



## ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Prefeitura Municipal de Canoas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BDI Geral:<br>24,87%        | Encargo Social Mensalista:<br>69,95% | Data:<br>11/11/2025 |
| <b>Objeto: Reforma da UBS Praça América</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                      |                     |
| Endereço: Av. Rio Grande do Sul, 420, bairro Mathias Velho, Canoas-RS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                      |                     |
| SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul, SBC - 09/2025 - Rio Grande do Sul, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEDOP - 10/2025 - Pará, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 04/2025 - Minas Gerais, SIURB - 01/2025 - São Paulo, SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, FDE - 04/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás, EMBASA - 06/2025 - sem_encargos, CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 07/2025 - Rio de Janeiro | BDI Equipamentos:<br>16,66% | Encargo Social Horista:<br>112,84%   | Revisão:<br>01      |

| Item       | Código  | Banco   | Descrição                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |           |           | Total     |           |                  | Peso (%)      |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------|
|            |         |         |                                                                                                         |     |        |            | M. O.              | MAT.      | Total     | M. O.     | MAT.      | Total            |               |
| <b>1</b>   |         |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                              |     |        |            |                    |           |           |           |           | <b>48.845,17</b> | <b>6,98 %</b> |
| 1.1        | CPU9753 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                     | UN  | 1      | 39.116,82  | 33.272,07          | 15.573,10 | 48.845,17 | 33.272,07 | 15.573,10 | 48.845,17        | 6,98 %        |
| <b>2</b>   |         |         | <b>PROJETOS</b>                                                                                         |     |        |            |                    |           |           |           |           | <b>15.752,19</b> | <b>2,25 %</b> |
| 2.1        | 000336  | SBC     | PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2                                                                        | m²  | 401,33 | 9,45       | 0,00               | 11,80     | 11,80     | 0,00      | 4.735,69  | 4.735,69         | 0,68 %        |
| 2.2        | 000141  | SBC     | PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS                                                            | m²  | 401,33 | 9,39       | 0,00               | 11,72     | 11,72     | 0,00      | 4.703,58  | 4.703,58         | 0,67 %        |
| 2.3        | 000504  | SBC     | PROJETO INSTALACOES DE INCENDIO - ATE 750m2                                                             | m²  | 401,33 | 12,60      | 0,00               | 15,73     | 15,73     | 0,00      | 6.312,92  | 6.312,92         | 0,90 %        |
| <b>3</b>   |         |         | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                |     |        |            |                    |           |           |           |           | <b>10.644,40</b> | <b>1,52 %</b> |
| 3.1        | 98459   | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                   | m²  | 104    | 81,97      | 35,64              | 66,71     | 102,35    | 3.706,56  | 6.937,84  | 10.644,40        | 1,52 %        |
| <b>4</b>   |         |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                |     |        |            |                    |           |           |           |           | <b>34.692,26</b> | <b>4,96 %</b> |
| <b>4.1</b> |         |         | <b>PLACA DE OBRA</b>                                                                                    |     |        |            |                    |           |           |           |           | <b>3.464,28</b>  | <b>0,49 %</b> |
| 4.1.1      | 103689  | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²  | 6      | 462,39     | 42,88              | 534,50    | 577,38    | 257,28    | 3.207,00  | 3.464,28         | 0,49 %        |
| <b>4.2</b> |         |         | <b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>                                                                 |     |        |            |                    |           |           |           |           | <b>31.227,98</b> | <b>4,46 %</b> |
| 4.2.1      | 104791  | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m²  | 360,6  | 8,22       | 8,12               | 2,14      | 10,26     | 2.928,07  | 771,68    | 3.699,75         | 0,53 %        |
| 4.2.2      | 97632   | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                         | M   | 282,5  | 2,92       | 2,78               | 0,86      | 3,64      | 785,35    | 242,95    | 1.028,30         | 0,15 %        |
| 4.2.3      | 97634   | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m²  | 358    | 8,96       | 8,80               | 2,38      | 11,18     | 3.150,40  | 852,04    | 4.002,44         | 0,57 %        |

| Item   | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                 | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |       |        | Total    |          |          | Peso (%) |
|--------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|
|        |               |         |                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            | M. O.              | MAT.  | Total  | M. O.    | MAT.     | Total    |          |
| 4.2.4  | 97647         | SINAPI  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                  | m²  | 398    | 3,97       | 3,79               | 1,16  | 4,95   | 1.508,42 | 461,68   | 1.970,10 | 0,28 %   |
| 4.2.5  | 97650         | SINAPI  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                             | m²  | 398    | 8,56       | 8,18               | 2,50  | 10,68  | 3.255,64 | 995,00   | 4.250,64 | 0,61 %   |
| 4.2.6  | 97652         | SINAPI  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                            | UN  | 29     | 211,38     | 202,29             | 61,66 | 263,95 | 5.866,41 | 1.788,14 | 7.654,55 | 1,09 %   |
| 4.2.7  | 97651         | SINAPI  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                   | UN  | 13     | 93,24      | 89,22              | 27,20 | 116,42 | 1.159,86 | 353,60   | 1.513,46 | 0,22 %   |
| 4.2.8  | 97644         | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                      | m²  | 58,8   | 10,66      | 10,18              | 3,13  | 13,31  | 598,58   | 184,04   | 782,62   | 0,11 %   |
| 4.2.9  | 97663         | SINAPI  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                      | UN  | 20     | 14,11      | 13,59              | 4,02  | 17,61  | 271,80   | 80,40    | 352,20   | 0,05 %   |
| 4.2.10 | 104803        | SINAPI  | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                 | M   | 11     | 5,06       | 4,89               | 1,42  | 6,31   | 53,79    | 15,62    | 69,41    | 0,01 %   |
| 4.2.11 | 97666         | SINAPI  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                           | UN  | 12     | 10,28      | 9,89               | 2,94  | 12,83  | 118,68   | 35,28    | 153,96   | 0,02 %   |
| 4.2.12 | 02.90.54      | EMBASA  | REMOÇÃO DE CHUVEIRO                                                                                                                                                                                                       | UN  | 2      | 3,48       | 4,34               | 0,00  | 4,34   | 8,68     | 0,00     | 8,68     | 0,00 %   |
| 4.2.13 | CPU_ARQ-72219 | Próprio | RETIRADA DE BANCADA DE INOX COM CONEXÕES                                                                                                                                                                                  | m²  | 15,1   | 9,72       | 9,15               | 2,98  | 12,13  | 138,17   | 45,00    | 183,16   | 0,03 %   |
| 4.2.14 | 16.50.002     | FDE     | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO                                                                                                                                                                                    | m²  | 101,5  | 2,36       | 2,94               | 0,00  | 2,94   | 298,41   | 0,00     | 298,41   | 0,04 %   |
| 4.2.15 | 97622         | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                 | m³  | 5,2    | 63,77      | 60,56              | 19,06 | 79,62  | 314,91   | 99,11    | 414,02   | 0,06 %   |
| 4.2.16 | 022687        | SBC     | DEMOLICAO MANUAL DIVSORIA DRYWALL QQ ESPESSURA S/ REAPROVEIT                                                                                                                                                              | m²  | 33,9   | 10,85      | 13,54              | 0,00  | 13,54  | 459,01   | 0,00     | 459,00   | 0,07 %   |
| 4.2.17 | 09.52.002     | FDE     | REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.                                                                                                                                                                           | UN  | 2      | 273,05     | 340,95             | 0,00  | 340,95 | 681,90   | 0,00     | 681,90   | 0,10 %   |
| 4.2.18 | 12344         | ORSE    | Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022                                                                                                                                               | m²  | 1,9    | 65,79      | 63,10              | 19,05 | 82,15  | 119,89   | 36,19    | 156,08   | 0,02 %   |
| 4.2.19 | 4942          | ORSE    | Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022                                                                                                                                              | m²  | 0,9    | 21,29      | 21,85              | 4,73  | 26,58  | 19,67    | 4,26     | 23,92    | 0,00 %   |
| 4.2.20 | 97645         | SINAPI  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                     | m²  | 11,5   | 27,53      | 26,32              | 8,05  | 34,37  | 302,68   | 92,57    | 395,25   | 0,06 %   |
| 4.2.21 | 1200089       | CAERN   | RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020                                                                                                                                                                                     | m²  | 11,5   | 10,73      | 10,39              | 3,00  | 13,39  | 119,49   | 34,50    | 153,98   | 0,02 %   |
| 4.2.22 | ED-48468      | SETOP   | REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                          | un  | 59     | 11,98      | 9,21               | 5,74  | 14,95  | 543,20   | 338,85   | 882,05   | 0,13 %   |
| 4.2.23 | ED-48469      | SETOP   | REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | un  | 18     | 6,99       | 5,37               | 3,35  | 8,72   | 96,67    | 60,29    | 156,96   | 0,02 %   |
| 4.2.24 | 104800        | SINAPI  | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                            | M   | 9,6    | 10,29      | 9,96               | 2,88  | 12,84  | 95,62    | 27,64    | 123,26   | 0,02 %   |

| Item       | Código        | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total    |           |                  | Peso (%)      |
|------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|----------|-----------|------------------|---------------|
|            |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total  | M. O.    | MAT.      | Total            |               |
| 4.2.25     | 04.014.0095-0 | EMOP      | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS GOS SOCIAIS ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. | UN  | 4      | 363,16     | 16,43              | 437,04 | 453,47 | 65,72    | 1.748,16  | 1.813,88         | 0,26 %        |
| <b>5</b>   |               |           | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |                    |        |        |          |           | <b>57.473,39</b> | <b>8,21 %</b> |
| 5.1        | 100384        | SINAPI    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                      | m²  | 398    | 26,16      | 8,25               | 24,41  | 32,66  | 3.283,50 | 9.715,18  | 12.998,68        | 1,86 %        |
| 5.2        | 92543         | SINAPI    | TRAMA DE MADEIRA 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  | 398    | 22,68      | 5,39               | 22,93  | 28,32  | 2.145,22 | 9.126,14  | 11.271,36        | 1,61 %        |
| 5.3        | 94213         | SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                                                                                                                                                                                                          | m²  | 398    | 60,32      | 4,86               | 70,46  | 75,32  | 1.934,28 | 28.043,08 | 29.977,36        | 4,28 %        |
| 5.4        | 16.005.0008-0 | EMOP      | CUMEEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30 M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS AS DE 1/4" X 400MM, COM VEDACAO ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM                                                                    | M   | 30,8   | 83,88      | 16,83              | 87,91  | 104,74 | 518,36   | 2.707,63  | 3.225,99         | 0,46 %        |
| <b>6</b>   |               |           | <b>PASSARELAS EXTERNAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |                    |        |        |          |           | <b>18.527,75</b> | <b>2,65 %</b> |
| <b>6.1</b> |               |           | <b>ACESSO DE SERVIÇOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    |        |        |          |           | <b>6.318,52</b>  | <b>0,90 %</b> |
| 6.1.1      | 16.32.120     | CPOS/CDHU | COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM                                                                                                                                                                                                                                             | m²  | 19,2   | 263,55     | 115,41             | 213,68 | 329,09 | 2.215,87 | 4.102,65  | 6.318,52         | 0,90 %        |
| <b>6.2</b> |               |           | <b>ACESSO PRINCIPAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |        |        |          |           | <b>12.209,23</b> | <b>1,74 %</b> |
| 6.2.1      | 16.32.120     | CPOS/CDHU | COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM                                                                                                                                                                                                                                             | m²  | 37,1   | 263,55     | 115,41             | 213,68 | 329,09 | 4.281,71 | 7.927,52  | 12.209,23        | 1,74 %        |
| <b>7</b>   |               |           | <b>FUNILARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |                    |        |        |          |           | <b>7.466,66</b>  | <b>1,07 %</b> |
| 7.1        | 94231         | SINAPI    | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                                                                                                                                     | M   | 93,3   | 59,31      | 9,16               | 64,90  | 74,06  | 854,63   | 6.055,16  | 6.909,79         | 0,99 %        |
| 7.2        | 101979        | SINAPI    | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 9,7    | 45,98      | 7,25               | 50,16  | 57,41  | 70,33    | 486,55    | 556,87           | 0,08 %        |
| <b>8</b>   |               |           | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    |        |        |          |           | <b>12.550,43</b> | <b>1,79 %</b> |
| <b>8.1</b> |               |           | <b>INTERNAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                    |        |        |          |           | <b>8.382,20</b>  | <b>1,20 %</b> |
| 8.1.1      | 103344        | SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                                                                                      | m²  | 18,8   | 86,48      | 41,14              | 66,84  | 107,98 | 773,43   | 1.256,59  | 2.030,02         | 0,29 %        |

| Item       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total     |           |                   | Peso (%)       |
|------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|-----------|-----------|-------------------|----------------|
|            |          |         |                                                                                                                                                                                             |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total  | M. O.     | MAT.      | Total             |                |
| 8.1.2      | RC-44    | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RESISTENTE À UMIDADE PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS                               | m²  | 19,2   | 124,87     | 23,28              | 132,64 | 155,92 | 446,98    | 2.546,68  | 2.993,66          | 0,43 %         |
| 8.1.3      | 150161   | SBC     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXACAO                                                                                                                                | m²  | 5,5    | 523,44     | 58,22              | 552,42 | 610,64 | 320,21    | 3.038,31  | 3.358,52          | 0,48 %         |
| <b>8.2</b> |          |         | <b>PLATIBANDA</b>                                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |        |        |           |           | <b>1.306,58</b>   | <b>0,19 %</b>  |
| 8.2.1      | 103346   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                              | m²  | 10,9   | 96,00      | 48,19              | 71,68  | 119,87 | 525,27    | 781,31    | 1.306,58          | 0,19 %         |
| <b>8.3</b> |          |         | <b>MURO DE DIVISA</b>                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |        |        |           |           | <b>1.702,15</b>   | <b>0,24 %</b>  |
| 8.3.1      | 103346   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                              | m²  | 14,2   | 96,00      | 48,19              | 71,68  | 119,87 | 684,30    | 1.017,85  | 1.702,15          | 0,24 %         |
| <b>8.4</b> |          |         | <b>MURETA E MOURÕES A CONSTRUIR</b>                                                                                                                                                         |     |        |            |                    |        |        |           |           | <b>842,24</b>     | <b>0,12 %</b>  |
| 8.4.1      | 103344   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                          | m²  | 7,8    | 86,48      | 41,14              | 66,84  | 107,98 | 320,89    | 521,35    | 842,24            | 0,12 %         |
| <b>8.5</b> |          |         | <b>NICHO DE COMPRESSORES</b>                                                                                                                                                                |     |        |            |                    |        |        |           |           | <b>317,26</b>     | <b>0,05 %</b>  |
| 8.5.1      | 89480    | SINAPI  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                                                           | m²  | 1,4    | 181,49     | 61,69              | 164,93 | 226,62 | 86,37     | 230,89    | 317,26            | 0,05 %         |
| <b>9</b>   |          |         | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                        |     |        |            |                    |        |        |           |           | <b>104.585,89</b> | <b>14,94 %</b> |
| <b>9.1</b> |          |         | <b>PAREDES INTERNAS</b>                                                                                                                                                                     |     |        |            |                    |        |        |           |           | <b>82.541,61</b>  | <b>11,79 %</b> |
| 9.1.1      | 87878    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                               | m²  | 364,9  | 5,37       | 3,46               | 3,24   | 6,70   | 1.262,55  | 1.182,28  | 2.444,83          | 0,35 %         |
| 9.1.2      | 104951   | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                | m²  | 364,9  | 35,88      | 21,33              | 23,47  | 44,80  | 7.783,32  | 8.564,20  | 16.347,52         | 2,34 %         |
| 9.1.3      | 88497    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                 | m²  | 895,6  | 20,12      | 13,17              | 11,95  | 25,12  | 11.795,05 | 10.702,42 | 22.497,47         | 3,21 %         |
| 9.1.4      | 98555    | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                          | m²  | 364,9  | 33,22      | 22,06              | 19,42  | 41,48  | 8.049,69  | 7.086,36  | 15.136,05         | 2,16 %         |
| 9.1.5      | 88649    | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                 | M   | 285,2  | 9,07       | 2,88               | 8,44   | 11,32  | 821,38    | 2.407,08  | 3.228,46          | 0,46 %         |
| 9.1.6      | RC-01    | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC II - EXCLUSIVE REJUNTE | m²  | 192,8  | 72,98      | 27,33              | 63,80  | 91,13  | 5.269,22  | 12.300,64 | 17.569,86         | 2,51 %         |
| 9.1.7      | ED-17824 | SETOP   | APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA                                                                                             | m²  | 192,8  | 22,09      | 4,23               | 23,35  | 27,58  | 816,06    | 4.501,36  | 5.317,42          | 0,76 %         |

| Item          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |       |       | Total    |           |                  | Peso (%)      |
|---------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------|-------|----------|-----------|------------------|---------------|
|               |          |         |                                                                                                                                                                                                         |     |        |            | M. O.              | MAT.  | Total | M. O.    | MAT.      | Total            |               |
| <b>9.2</b>    |          |         | <b>PLATIBANDA</b>                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>1.659,20</b>  | <b>0,24 %</b> |
| 9.2.1         | 87894    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                        | m²  | 27,2   | 7,61       | 5,74               | 3,76  | 9,50  | 156,13   | 102,27    | 258,40           | 0,04 %        |
| 9.2.2         | 104233   | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | m²  | 27,2   | 41,25      | 24,16              | 27,34 | 51,50 | 657,15   | 743,65    | 1.400,80         | 0,20 %        |
| <b>9.3</b>    |          |         | <b>MURO DE DIVISA</b>                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>2.217,86</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 9.3.1         | 87894    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                        | m²  | 34,6   | 7,61       | 5,74               | 3,76  | 9,50  | 198,60   | 130,10    | 328,70           | 0,05 %        |
| 9.3.2         | 87792    | 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 25 MM. AF_08/2022             | m²  | 34,6   | 43,73      | 26,57              | 28,03 | 54,60 | 919,32   | 969,84    | 1.889,16         | 0,27 %        |
| <b>9.4</b>    |          |         | <b>MURETA E MOURÕES A CONSTRUIR</b>                                                                                                                                                                     |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>999,96</b>    | <b>0,14 %</b> |
| 9.4.1         | 87894    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                        | m²  | 15,6   | 7,61       | 5,74               | 3,76  | 9,50  | 89,54    | 58,66     | 148,20           | 0,02 %        |
| 9.4.2         | 87792    | 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 25 MM. AF_08/2022             | m²  | 15,6   | 43,73      | 26,57              | 28,03 | 54,60 | 414,49   | 437,27    | 851,76           | 0,12 %        |
| <b>9.5</b>    |          |         | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>17.167,26</b> | <b>2,45 %</b> |
| 9.5.1         | RC-104   | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC III - EXCLUSIVE REJUNTE                  | m²  | 150,3  | 69,39      | 10,32              | 76,32 | 86,64 | 1.551,10 | 11.470,89 | 13.021,99        | 1,86 %        |
| 9.5.2         | ED-17824 | SETOP   | APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA                                                                                                         | m²  | 150,3  | 22,09      | 4,23               | 23,35 | 27,58 | 636,17   | 3.509,10  | 4.145,27         | 0,59 %        |
| <b>10</b>     |          |         | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>47.916,42</b> | <b>6,84 %</b> |
| <b>10.1</b>   |          |         | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>30.262,18</b> | <b>4,32 %</b> |
| <b>10.1.1</b> |          |         | <b>INTERNAS</b>                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>20.697,31</b> | <b>2,96 %</b> |
| 10.1.1.1      | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                               | m²  | 895,6  | 3,97       | 2,42               | 2,53  | 4,95  | 2.167,35 | 2.265,87  | 4.433,22         | 0,63 %        |
| 10.1.1.2      | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                    | m²  | 895,6  | 14,55      | 5,94               | 12,22 | 18,16 | 5.319,86 | 10.944,23 | 16.264,09        | 2,32 %        |
| <b>10.1.2</b> |          |         | <b>PAREDES EXTERNAS</b>                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |       |       |          |           | <b>9.564,87</b>  | <b>1,37 %</b> |

| Item          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |       |       | Total    |          |                  | Peso (%)       |
|---------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------|-------|----------|----------|------------------|----------------|
|               |        |        |                                                                                                                                                                                         |     |        |            | M. O.              | MAT.  | Total | M. O.    | MAT.     | Total            |                |
| 10.1.2.1      | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                    | m²  | 526,7  | 14,55      | 5,94               | 12,22 | 18,16 | 3.128,60 | 6.436,27 | 9.564,87         | 1,37 %         |
| <b>10.2</b>   |        |        | <b>TETO</b>                                                                                                                                                                             |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>6.125,40</b>  | <b>0,88 %</b>  |
| 10.2.1        | 104640 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                      | m²  | 340,3  | 14,42      | 8,28               | 9,72  | 18,00 | 2.817,68 | 3.307,72 | 6.125,40         | 0,88 %         |
| <b>10.3</b>   |        |        | <b>MOURÕES E MURETA</b>                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>1.095,16</b>  | <b>0,16 %</b>  |
| 10.3.1        | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                   | m²  | 73,6   | 11,92      | 5,94               | 8,94  | 14,88 | 437,18   | 657,98   | 1.095,16         | 0,16 %         |
| <b>10.4</b>   |        |        | <b>MOURÕES E MURETA A CONSTRUIR</b>                                                                                                                                                     |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>309,34</b>    | <b>0,04 %</b>  |
| 10.4.1        | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                               | m²  | 15,6   | 3,97       | 2,42               | 2,53  | 4,95  | 37,75    | 39,47    | 77,22            | 0,01 %         |
| 10.4.2        | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                   | m²  | 15,6   | 11,92      | 5,94               | 8,94  | 14,88 | 92,66    | 139,46   | 232,12           | 0,03 %         |
| <b>10.5</b>   |        |        | <b>MURO DE DIVISA</b>                                                                                                                                                                   |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>686,11</b>    | <b>0,10 %</b>  |
| 10.5.1        | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                               | m²  | 34,6   | 3,97       | 2,42               | 2,53  | 4,95  | 83,73    | 87,54    | 171,27           | 0,02 %         |
| 10.5.2        | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                   | m²  | 34,6   | 11,92      | 5,94               | 8,94  | 14,88 | 205,52   | 309,32   | 514,84           | 0,07 %         |
| <b>10.6</b>   |        |        | <b>GRADES DAS JANELA</b>                                                                                                                                                                |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>8.082,99</b>  | <b>1,15 %</b>  |
| 10.6.1        | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                           | m²  | 71,9   | 10,60      | 8,63               | 4,60  | 13,23 | 620,50   | 330,73   | 951,23           | 0,14 %         |
| 10.6.2        | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                      | m²  | 71,9   | 26,19      | 19,61              | 13,09 | 32,70 | 1.409,96 | 941,17   | 2.351,13         | 0,34 %         |
| 10.6.3        | 100760 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m²  | 71,9   | 53,25      | 39,22              | 27,27 | 66,49 | 2.819,92 | 1.960,71 | 4.780,63         | 0,68 %         |
| <b>10.7</b>   |        |        | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>1.355,24</b>  | <b>0,19 %</b>  |
| 10.7.1        | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                           | m²  | 17     | 10,60      | 8,63               | 4,60  | 13,23 | 146,71   | 78,20    | 224,91           | 0,03 %         |
| 10.7.2        | 100760 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m²  | 17     | 53,25      | 39,22              | 27,27 | 66,49 | 666,74   | 463,59   | 1.130,33         | 0,16 %         |
| <b>11</b>     |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>82.699,47</b> | <b>11,81 %</b> |
| <b>11.1</b>   |        |        | <b>CIRCUITOS</b>                                                                                                                                                                        |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>13.306,93</b> | <b>1,90 %</b>  |
| <b>11.1.1</b> |        |        | <b>AR-CONDICIONADOS</b>                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |       |       |          |          | <b>3.414,20</b>  | <b>0,49 %</b>  |
| 11.1.1.1      | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | M   | 49,7   | 20,65      | 12,47              | 13,31 | 25,78 | 619,76   | 661,50   | 1.281,26         | 0,18 %         |

| Item          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |       |       | Total  |        |                 | Peso (%)      |
|---------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------|-------|--------|--------|-----------------|---------------|
|               |        |        |                                                                                                                                            |     |        |            | M. O.              | MAT.  | Total | M. O.  | MAT.   | Total           |               |
| 11.1.1.2      | 91854  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M   | 3,5    | 11,27      | 7,57               | 6,50  | 14,07 | 26,50  | 22,75  | 49,24           | 0,01 %        |
| 11.1.1.3      | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                    | M   | 3,5    | 8,58       | 9,19               | 1,52  | 10,71 | 32,17  | 5,32   | 37,48           | 0,01 %        |
| 11.1.1.4      | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                       | M   | 3,5    | 17,47      | 14,60              | 7,21  | 21,81 | 51,10  | 25,23  | 76,33           | 0,01 %        |
| 11.1.1.5      | 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   | 79     | 4,59       | 1,63               | 4,10  | 5,73  | 128,77 | 323,90 | 452,67          | 0,06 %        |
| 11.1.1.6      | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023              | M   | 104,2  | 7,08       | 2,19               | 6,65  | 8,84  | 228,20 | 692,92 | 921,12          | 0,13 %        |
| 11.1.1.7      | 91993  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                            | UN  | 5      | 54,27      | 36,16              | 31,60 | 67,76 | 180,80 | 158,00 | 338,80          | 0,05 %        |
| 11.1.1.8      | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023                                                            | UN  | 5      | 6,03       | 6,00               | 1,52  | 7,52  | 30,00  | 7,60   | 37,60           | 0,01 %        |
| 11.1.1.9      | 91939  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                           | UN  | 5      | 35,19      | 31,32              | 12,62 | 43,94 | 156,60 | 63,10  | 219,70          | 0,03 %        |
| <b>11.1.2</b> |        |        | <b>CHUVEIROS</b>                                                                                                                           |     |        |            |                    |       |       |        |        | <b>1.642,92</b> | <b>0,23 %</b> |
| 11.1.2.1      | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | M   | 20,6   | 20,65      | 12,47              | 13,31 | 25,78 | 256,88 | 274,18 | 531,06          | 0,08 %        |
| 11.1.2.2      | 91854  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M   | 1,5    | 11,27      | 7,57               | 6,50  | 14,07 | 11,36  | 9,75   | 21,10           | 0,00 %        |
| 11.1.2.3      | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                    | M   | 1,5    | 8,58       | 9,19               | 1,52  | 10,71 | 13,79  | 2,28   | 16,06           | 0,00 %        |
| 11.1.2.4      | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023                                       | M   | 1,5    | 17,47      | 14,60              | 7,21  | 21,81 | 21,90  | 10,81  | 32,71           | 0,00 %        |
| 11.1.2.5      | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023              | M   | 76,1   | 9,89       | 2,88               | 9,46  | 12,34 | 219,17 | 719,90 | 939,07          | 0,13 %        |
| 11.1.2.6      | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023                                                            | UN  | 2      | 6,03       | 6,00               | 1,52  | 7,52  | 12,00  | 3,04   | 15,04           | 0,00 %        |
| 11.1.2.7      | 91939  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                           | UN  | 2      | 35,19      | 31,32              | 12,62 | 43,94 | 62,64  | 25,24  | 87,88           | 0,01 %        |
| <b>11.1.3</b> |        |        | <b>AUTOCLAVE</b>                                                                                                                           |     |        |            |                    |       |       |        |        | <b>828,69</b>   | <b>0,12 %</b> |
| 11.1.3.1      | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | M   | 9,6    | 20,65      | 12,47              | 13,31 | 25,78 | 119,71 | 127,77 | 247,48          | 0,04 %        |

| Item          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |       |       | Total  |        |                 | Peso (%)      |
|---------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------|-------|--------|--------|-----------------|---------------|
|               |        |        |                                                                                                                                            |     |        |            | M. O.              | MAT.  | Total | M. O.  | MAT.   | Total           |               |
| 11.1.3.2      | 91854  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M   | 3      | 11,27      | 7,57               | 6,50  | 14,07 | 22,71  | 19,50  | 42,21           | 0,01 %        |
| 11.1.3.3      | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                    | M   | 3      | 8,58       | 9,19               | 1,52  | 10,71 | 27,57  | 4,56   | 32,13           | 0,00 %        |
| 11.1.3.4      | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                       | M   | 3      | 17,47      | 14,60              | 7,21  | 21,81 | 43,80  | 21,63  | 65,43           | 0,01 %        |
| 11.1.3.5      | 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   | 46,8   | 4,59       | 1,63               | 4,10  | 5,73  | 76,28  | 191,88 | 268,16          | 0,04 %        |
| 11.1.3.6      | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023                                                            | UN  | 2      | 6,03       | 6,00               | 1,52  | 7,52  | 12,00  | 3,04   | 15,04           | 0,00 %        |
| 11.1.3.7      | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN  | 2      | 20,28      | 16,64              | 8,68  | 25,32 | 33,28  | 17,36  | 50,64           | 0,01 %        |
| 11.1.3.8      | 91997  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN  | 2      | 43,09      | 25,17              | 28,63 | 53,80 | 50,34  | 57,26  | 107,60          | 0,02 %        |
| <b>11.1.4</b> |        |        | <b>COMPRESSORES</b>                                                                                                                        |     |        |            |                    |       |       |        |        | <b>1.699,77</b> | <b>0,24 %</b> |
| 11.1.4.1      | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M   | 22,9   | 20,65      | 12,47              | 13,31 | 25,78 | 285,56 | 304,80 | 590,36          | 0,08 %        |
| 11.1.4.2      | 91854  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M   | 4,5    | 11,27      | 7,57               | 6,50  | 14,07 | 34,07  | 29,25  | 63,31           | 0,01 %        |
| 11.1.4.3      | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                    | M   | 4,5    | 8,58       | 9,19               | 1,52  | 10,71 | 41,36  | 6,84   | 48,19           | 0,01 %        |
| 11.1.4.4      | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                       | M   | 4,5    | 17,47      | 14,60              | 7,21  | 21,81 | 65,70  | 32,44  | 98,14           | 0,01 %        |
| 11.1.4.5      | 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   | 104,6  | 4,59       | 1,63               | 4,10  | 5,73  | 170,50 | 428,85 | 599,35          | 0,09 %        |
| 11.1.4.6      | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023                                                            | UN  | 3      | 6,03       | 6,00               | 1,52  | 7,52  | 18,00  | 4,56   | 22,56           | 0,00 %        |
| 11.1.4.7      | 91941  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN  | 3      | 12,96      | 9,44               | 6,74  | 16,18 | 28,32  | 20,22  | 48,54           | 0,01 %        |
| 11.1.4.8      | 92009  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN  | 3      | 61,22      | 31,07              | 45,37 | 76,44 | 93,21  | 136,11 | 229,32          | 0,03 %        |
| <b>11.1.5</b> |        |        | <b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>                                                                                                            |     |        |            |                    |       |       |        |        | <b>5.721,35</b> | <b>0,82 %</b> |
| 11.1.5.1      | 97599  | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                    | UN  | 32     | 17,54      | 6,95               | 14,95 | 21,90 | 222,40 | 478,40 | 700,80          | 0,10 %        |

| Item          | Código      | Banco        | Descrição                                                                                                                                        | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |           | Total    |          |                  | Peso (%)      |
|---------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|----------|------------------|---------------|
|               |             |              |                                                                                                                                                  |     |        |            | M. O.              | MAT.     | Total     | M. O.    | MAT.     | Total            |               |
| 11.1.5.2      | 91854       | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023       | M   | 40     | 11,27      | 7,57               | 6,50     | 14,07     | 302,80   | 260,00   | 562,80           | 0,08 %        |
| 11.1.5.3      | 91834       | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023        | M   | 23     | 20,65      | 12,47              | 13,31    | 25,78     | 286,81   | 306,13   | 592,94           | 0,08 %        |
| 11.1.5.4      | 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   | 189    | 4,59       | 1,63               | 4,10     | 5,73      | 308,07   | 774,90   | 1.082,97         | 0,15 %        |
| 11.1.5.5      | 91992       | SINAPI       | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                  | UN  | 24     | 51,62      | 36,16              | 28,29    | 64,45     | 867,84   | 678,96   | 1.546,80         | 0,22 %        |
| 11.1.5.6      | 90456       | SINAPI       | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023                                                                  | UN  | 24     | 6,03       | 6,00               | 1,52     | 7,52      | 144,00   | 36,48    | 180,48           | 0,03 %        |
| 11.1.5.7      | 91939       | SINAPI       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                 | UN  | 24     | 35,19      | 31,32              | 12,62    | 43,94     | 751,68   | 302,88   | 1.054,56         | 0,15 %        |
| <b>11.2</b>   |             |              | <b>LUMINÁRIAS</b>                                                                                                                                |     |        |            |                    |          |           |          |          | <b>10.845,48</b> | <b>1,55 %</b> |
| 11.2.1        | CPU9755     | Próprio      | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA                                          | UN  | 14     | 24,11      | 24,01              | 6,09     | 30,10     | 336,14   | 85,26    | 421,40           | 0,06 %        |
| 11.2.2        | 071694      | AGETOP CIVIL | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)                                                                   | un  | 25     | 237,26     | 20,66              | 275,60   | 296,26    | 516,50   | 6.890,00 | 7.406,50         | 1,06 %        |
| 11.2.3        | CPU9762     | Próprio      | PAINEL DE LED, QUADRADO, *29 X 29* cm, DE SOBREPOR, LUZ NEUTRA, 24W, FLUXO LUMINOSO MÍN: 1800 lm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UN  | 38     | 63,60      | 24,01              | 55,40    | 79,41     | 912,38   | 2.105,20 | 3.017,58         | 0,43 %        |
| <b>11.3</b>   |             |              | <b>ENTRADA DE ENERGIA</b>                                                                                                                        |     |        |            |                    |          |           |          |          | <b>10.943,11</b> | <b>1,56 %</b> |
| 11.3.1        | C-19        | Próprio      | ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA EM BT, 127/220V, 125A OU 150A, CAT C4 OU C5, GED 19322. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                  | UN  | 1      | 8.763,61   | 1.455,89           | 9.487,22 | 10.943,11 | 1.455,89 | 9.487,22 | 10.943,11        | 1,56 %        |
| <b>11.4</b>   |             |              | <b>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                                                                                      |     |        |            |                    |          |           |          |          | <b>27.581,58</b> | <b>3,94 %</b> |
| <b>11.4.1</b> |             |              | <b>MEDIÇÃO - QD NOVO</b>                                                                                                                         |     |        |            |                    |          |           |          |          | <b>16.408,51</b> | <b>2,34 %</b> |
| 11.4.1.1      | CPU_ARQ-077 | Próprio      | REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE BASALTO IRREGULAR                                                                                                      | m²  | 15,3   | 110,87     | 77,40              | 61,04    | 138,44    | 1.184,22 | 933,91   | 2.118,13         | 0,30 %        |
| 11.4.1.2      | 93358       | SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024                                                                                                             | m³  | 6,3    | 96,16      | 90,53              | 29,54    | 120,07    | 570,34   | 186,10   | 756,44           | 0,11 %        |
| 11.4.1.3      | 104737      | SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023                                                                                       | m³  | 6,26   | 24,22      | 20,31              | 9,93     | 30,24     | 127,14   | 62,16    | 189,30           | 0,03 %        |
| 11.4.1.4      | 97882       | SINAPI       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020                     | UN  | 3      | 233,85     | 41,63              | 250,37   | 292,00    | 124,89   | 751,11   | 876,00           | 0,13 %        |
| 11.4.1.5      | 97668       | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M   | 20     | 16,07      | 5,33               | 14,73    | 20,06     | 106,60   | 294,60   | 401,20           | 0,06 %        |
| 11.4.1.6      | 062104      | SBC          | CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 2" COM KIT DE VEDACAO IP54                                                                                         | UN  | 1      | 120,73     | 24,61              | 126,14   | 150,75    | 24,61    | 126,14   | 150,75           | 0,02 %        |
| 11.4.1.7      | CPU5706     | Próprio      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | M   | 2,95   | 37,96      | 12,38              | 35,02    | 47,40     | 36,52    | 103,31   | 139,83           | 0,02 %        |

| Item          | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                 | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total  |           |                 | Peso (%)      |
|---------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------------|---------------|
|               |         |         |                                                                                                                                                                           |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total  | M. O.  | MAT.      | Total           |               |
| 11.4.1.8      | CPU5718 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                      | M   | 6,6    | 17,71      | 6,95               | 15,16  | 22,11  | 45,87  | 100,05    | 145,92          | 0,02 %        |
| 11.4.1.9      | CPU5721 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                     | M   | 1,65   | 19,39      | 9,38               | 14,83  | 24,21  | 15,48  | 24,46     | 39,94           | 0,01 %        |
| 11.4.1.10     | 14066   | ORSE    | Rasgo linear mecanizado em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros maiores que 40 mm ou iguais a 75mm                                                                      | m   | 1,65   | 10,85      | 11,82              | 1,72   | 13,54  | 19,50  | 2,84      | 22,34           | 0,00 %        |
| 11.4.1.11     | 92988   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M   | 159,7  | 58,02      | 4,69               | 67,75  | 72,44  | 748,99 | 10.819,67 | 11.568,66       | 1,65 %        |
| <b>11.4.2</b> |         |         | <b>QD NOVO - QD EXISTENTE 01</b>                                                                                                                                          |     |        |            |                    |        |        |        |           | <b>3.201,11</b> | <b>0,46 %</b> |
| 11.4.2.1      | CPU5717 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                  | M   | 6      | 14,48      | 6,95               | 11,13  | 18,08  | 41,70  | 66,78     | 108,48          | 0,02 %        |
| 11.4.2.2      | CPU5715 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | M   | 3,2    | 16,40      | 9,38               | 11,09  | 20,47  | 30,02  | 35,48     | 65,50           | 0,01 %        |
| 11.4.2.3      | 104780  | SINAPI  | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                   | M   | 3,2    | 8,58       | 9,19               | 1,52   | 10,71  | 29,41  | 4,86      | 34,27           | 0,00 %        |
| 11.4.2.4      | 104766  | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                      | M   | 3,2    | 17,47      | 14,60              | 7,21   | 21,81  | 46,72  | 23,07     | 69,79           | 0,01 %        |
| 11.4.2.5      | CPU5725 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | M   | 46,2   | 50,67      | 6,44               | 56,83  | 63,27  | 297,53 | 2.625,54  | 2.923,07        | 0,42 %        |
| <b>11.4.3</b> |         |         | <b>QD NOVO - QD EXISTENTE 02</b>                                                                                                                                          |     |        |            |                    |        |        |        |           | <b>7.971,96</b> | <b>1,14 %</b> |
| 11.4.3.1      | CPU5717 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | M   | 20,6   | 14,48      | 6,95               | 11,13  | 18,08  | 143,17 | 229,27    | 372,44          | 0,05 %        |
| 11.4.3.2      | CPU5715 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | M   | 3      | 16,40      | 9,38               | 11,09  | 20,47  | 28,14  | 33,27     | 61,41           | 0,01 %        |
| 11.4.3.3      | 104780  | SINAPI  | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                   | M   | 3      | 8,58       | 9,19               | 1,52   | 10,71  | 27,57  | 4,56      | 32,13           | 0,00 %        |
| 11.4.3.4      | 104766  | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                      | M   | 3      | 17,47      | 14,60              | 7,21   | 21,81  | 43,80  | 21,63     | 65,43           | 0,01 %        |
| 11.4.3.5      | CPU5725 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | M   | 117,6  | 50,67      | 6,44               | 56,83  | 63,27  | 757,34 | 6.683,21  | 7.440,55        | 1,06 %        |
| <b>11.5</b>   |         |         | <b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>                                                                                                                                            |     |        |            |                    |        |        |        |           | <b>3.015,08</b> | <b>0,43 %</b> |
| <b>11.5.1</b> |         |         | <b>QD NOVO</b>                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |        |        |        |           | <b>2.167,50</b> | <b>0,31 %</b> |
| 11.5.1.1      | 101880  | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN  | 1      | 769,08     | 120,38             | 839,97 | 960,35 | 120,38 | 839,97    | 960,35          | 0,14 %        |

| Item          | Código    | Banco      | Descrição                                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |           | Total     |          |                  | Peso (%)      |
|---------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|-----------|-----------|----------|------------------|---------------|
|               |           |            |                                                                                                                                                                      |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total     | M. O.     | MAT.     | Total            |               |
| 11.5.1.2      | 11572     | ORSE       | Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA                                                                           | un  | 2      | 165,69     | 43,71              | 163,18 | 206,89    | 87,42     | 326,36   | 413,78           | 0,06 %        |
| 11.5.1.3      | 106027    | SINAPI     | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                                            | UN  | 4      | 71,11      | 7,48               | 81,31  | 88,79     | 29,92     | 325,24   | 355,16           | 0,05 %        |
| 11.5.1.4      | 13816     | ORSE       | Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar                                                          | un  | 1      | 350,94     | 26,22              | 411,99 | 438,21    | 26,22     | 411,99   | 438,21           | 0,06 %        |
| <b>11.5.2</b> |           |            | <b>QD EXISTENTE 01</b>                                                                                                                                               |     |        |            |                    |        |           |           |          | <b>360,73</b>    | <b>0,05 %</b> |
| 11.5.2.1      | 93664     | SINAPI     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                          | UN  | 2      | 60,90      | 9,82               | 66,22  | 76,04     | 19,64     | 132,44   | 152,08           | 0,02 %        |
| 11.5.2.2      | 93662     | SINAPI     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                          | UN  | 3      | 55,70      | 5,29               | 64,26  | 69,55     | 15,87     | 192,78   | 208,65           | 0,03 %        |
| <b>11.5.3</b> |           |            | <b>QD EXISTENTE 02</b>                                                                                                                                               |     |        |            |                    |        |           |           |          | <b>486,85</b>    | <b>0,07 %</b> |
| 11.5.3.1      | 93662     | SINAPI     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025                                                                          | UN  | 7      | 55,70      | 5,29               | 64,26  | 69,55     | 37,03     | 449,82   | 486,85           | 0,07 %        |
| <b>11.6</b>   |           |            | <b>PAINÉIS FOTOVOLTAICOS</b>                                                                                                                                         |     |        |            |                    |        |           |           |          | <b>17.007,29</b> | <b>2,43 %</b> |
| 11.6.1        | 6145003   | Próprio    | Retirada e reinstalação de painéis fotovoltaicos, considerando 18 módulos de 550W, 1 inversor de 9kW e 2 Strings                                                     | UN  | 1      | 13.620,00  | 17.007,29          | 0,00   | 17.007,29 | 17.007,29 | 0,00     | 17.007,29        | 2,43 %        |
| <b>12</b>     |           |            | <b>LOUÇAS, TAMPOS E METAIS</b>                                                                                                                                       |     |        |            |                    |        |           |           |          | <b>56.711,50</b> | <b>8,10 %</b> |
| 12.1          | 86932     | SINAPI     | 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  | 7      | 621,98     | 38,28              | 738,38 | 776,66    | 267,96    | 5.168,66 | 5.436,62         | 0,78 %        |
| 12.2          | 86886     | SINAPI     | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                          | UN  | 7      | 77,73      | 5,53               | 91,53  | 97,06     | 38,71     | 640,71   | 679,42           | 0,10 %        |
| 12.3          | 44.01.240 | CPOS/CDH U | LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa                                                                                                                               | un  | 13     | 642,88     | 98,06              | 704,70 | 802,76    | 1.274,78  | 9.161,10 | 10.435,88        | 1,49 %        |
| 12.4          | 86884     | SINAPI     | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                              | UN  | 13     | 12,11      | 5,53               | 9,59   | 15,12     | 71,89     | 124,67   | 196,56           | 0,03 %        |
| 12.5          | 86882     | SINAPI     | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                             | UN  | 13     | 25,71      | 4,91               | 27,19  | 32,10     | 63,83     | 353,47   | 417,30           | 0,06 %        |
| 12.6          | 86877     | SINAPI     | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                         | UN  | 17     | 105,47     | 6,31               | 125,39 | 131,70    | 107,27    | 2.131,63 | 2.238,90         | 0,32 %        |
| 12.7          | 100849    | SINAPI     | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020                                                                                               | UN  | 7      | 43,28      | 5,57               | 48,47  | 54,04     | 38,99     | 339,29   | 378,28           | 0,05 %        |
| 12.8          | RC-13     | Próprio    | TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR, VÁLVULA DE METAL, DIM *50 X 40 X 22* CM COM SIFÃO TIPO COPO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | UN  | 1      | 724,71     | 36,60              | 868,34 | 904,94    | 36,60     | 868,34   | 904,94           | 0,13 %        |
| 12.9          | 89986     | SINAPI     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                           | UN  | 2      | 106,04     | 9,81               | 122,60 | 132,41    | 19,62     | 245,20   | 264,82           | 0,04 %        |
| 12.10         | 11232     | ORSE       | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa                                                                                                       | un  | 13     | 178,45     | 21,85              | 200,98 | 222,83    | 284,05    | 2.612,74 | 2.896,79         | 0,41 %        |

| Item      | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |          | Total  |           |                   | Peso (%)       |
|-----------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|--------|-----------|-------------------|----------------|
|           |             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            | M. O.              | MAT.     | Total    | M. O.  | MAT.      | Total             |                |
| 12.11     | CPU_ARQ-030 | Próprio | Fornecimento e instalação de Torneira para cozinha de parede com alavanca bica móvel. Ref.: Docol ou similar de idêntica especificação técnica                                                                                                                                                                                                      | UN  | 4      | 519,03     | 4,22               | 643,89   | 648,11   | 16,88  | 2.575,56  | 2.592,44          | 0,37 %         |
| 12.12     | 08.84.049   | FDE     | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²  | 5,4    | 2.668,46   | 118,30             | 3.213,80 | 3.332,10 | 638,82 | 17.354,52 | 17.993,34         | 2,57 %         |
| 12.13     | 86881       | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                           | UN  | 6      | 324,48     | 9,93               | 395,24   | 405,17   | 59,58  | 2.371,44  | 2.431,02          | 0,35 %         |
| 12.14     | CPU9752     | Próprio | Fornecimento e instalação de bancada, com dimensões de 1500 x 600 mm, confeccionada em aço Inox AISI 304 com cuba simples de 440 x 340 x 140 mm, incluso válvula em metal cromado e expurgo hospitalar de 320 mm, com saída Ø75 mm e sifão em aço inox com tampa. A fixação será realizada por meio de três mãos francesas, com buchas e parafusos. | UN  | 1      | 6.920,45   | 448,60             | 8.192,96 | 8.641,56 | 448,60 | 8.192,96  | 8.641,56          | 1,23 %         |
| 12.15     | 053526      | SBC     | GRELHA RALO DENGUE COM DISPOSITIVO ANTI-INSETO REDONDA 10CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 2      | 37,64      | 20,12              | 26,88    | 47,00    | 40,24  | 53,76     | 94,00             | 0,01 %         |
| 12.16     | 13113       | ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                       | un  | 2      | 222,08     | 7,65               | 269,66   | 277,31   | 15,30  | 539,32    | 554,62            | 0,08 %         |
| 12.17     | 13112       | ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                       | un  | 1      | 222,08     | 7,65               | 269,66   | 277,31   | 7,65   | 269,66    | 277,31            | 0,04 %         |
| 12.18     | 13110       | ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                       | un  | 2      | 111,20     | 7,65               | 131,20   | 138,85   | 15,30  | 262,40    | 277,70            | 0,04 %         |
| <b>13</b> |             |         | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                    |          |          |        |           | <b>4.056,86</b>   | <b>0,58 %</b>  |
| 13.1      | 95547       | SINAPI  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 17     | 56,50      | 11,48              | 59,07    | 70,55    | 195,16 | 1.004,19  | 1.199,35          | 0,17 %         |
| 13.2      | 1301004064  | AGESUL  | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN  | 17     | 62,96      | 12,44              | 66,17    | 78,61    | 211,48 | 1.124,89  | 1.336,37          | 0,19 %         |
| 13.3      | 95544       | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 11     | 91,43      | 11,48              | 102,68   | 114,16   | 126,28 | 1.129,48  | 1.255,76          | 0,18 %         |
| 13.4      | 100860      | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 2      | 106,27     | 16,24              | 116,45   | 132,69   | 32,48  | 232,90    | 265,38            | 0,04 %         |
| <b>14</b> |             |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                    |          |          |        |           | <b>122.060,10</b> | <b>17,44 %</b> |
| 14.1      | 100675      | SINAPI  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                       | UN  | 20     | 1.177,57   | 26,33              | 1.444,10 | 1.470,43 | 526,60 | 28.882,00 | 29.408,60         | 4,20 %         |
| 14.2      | CPU5573     | Próprio | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, PARA BANHEIRO PNE, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, INCLUI CHAPA INOX, PLACA INDICATIVA NA PORTA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN  | 1      | 2.229,52   | 26,33              | 2.757,67 | 2.784,00 | 26,33  | 2.757,67  | 2.784,00          | 0,40 %         |

| Item          | Código    | Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |          | Total     |           |                  | Peso (%)      |
|---------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|------------------|---------------|
|               |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            | M. O.              | MAT.     | Total    | M. O.     | MAT.      | Total            |               |
| 14.3          | 90790     | SINAPI     | 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  | 8      | 1.074,86   | 21,46              | 1.320,71 | 1.342,17 | 171,68    | 10.565,68 | 10.737,36        | 1,53 %        |
| 14.4          | 90789     | SINAPI     | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                          | UN  | 7      | 1.042,15   | 19,62              | 1.281,71 | 1.301,33 | 137,34    | 8.971,97  | 9.109,31         | 1,30 %        |
| 14.5          | COT-03    | Próprio    | Fornecimento e instalação de porta de correr (90x210 cm), de uma folha, semi-sólida (sarrafeada), com folha em laminado melamínico branco, marco em MDF laminado melamínico branco, guarnições em PVC , dobradiças inox e fechaduras inclusas.             | UN  | 2      | 2.480,00   | 0,00               | 2.893,17 | 2.893,17 | 0,00      | 5.786,32  | 5.786,32         | 0,83 %        |
| 14.6          | 91306     | SINAPI     | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                 | UN  | 29     | 186,78     | 29,65              | 203,58   | 233,23   | 859,85    | 5.903,82  | 6.763,67         | 0,97 %        |
| 14.7          | 90831     | SINAPI     | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                           | UN  | 7      | 186,78     | 29,65              | 203,58   | 233,23   | 207,55    | 1.425,06  | 1.632,61         | 0,23 %        |
| 14.8          | 190466    | SBC        | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,55x1,80m BOX CHUVEIRO WC                                                                                                                                                                                                        | UN  | 2      | 555,10     | 130,97             | 516,60   | 647,57   | 261,94    | 1.033,20  | 1.295,14         | 0,19 %        |
| 14.9          | 99861     | SINAPI     | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019                                                                                                                                                              | m²  | 48,6   | 584,36     | 416,03             | 313,66   | 729,69   | 20.219,06 | 15.243,87 | 35.462,93        | 5,07 %        |
| 14.10         | 8970      | ORSE       | Tela de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural                                                                                                                                                                                      | m²  | 56,6   | 96,43      | 34,97              | 85,44    | 120,41   | 1.979,30  | 4.835,90  | 6.815,20         | 0,97 %        |
| 14.11         | 25.02.060 | CPOS/CDH U | PORTA/PORTINHOLA TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA                                                                                                                                                                                           | m²  | 1,53   | 891,52     | 188,61             | 924,63   | 1.113,24 | 288,57    | 1.414,68  | 1.703,25         | 0,24 %        |
| 14.12         | 94569     | SINAPI     | 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  | 11,5   | 735,50     | 40,98              | 877,43   | 918,41   | 471,27    | 10.090,44 | 10.561,71        | 1,51 %        |
| <b>15</b>     |           |            | <b>CERCAMENTO EXTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |                    |          |          |           |           | <b>5.416,78</b>  | <b>0,77 %</b> |
| 15.1          | 35.01.070 | CPOS/CDH U | TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2"                                                                                                                                                                                                       | m²  | 93,2   | 46,55      | 9,41               | 48,71    | 58,12    | 877,01    | 4.539,77  | 5.416,78         | 0,77 %        |
| <b>16</b>     |           |            | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |          |          |           |           | <b>10.405,47</b> | <b>1,49 %</b> |
| <b>16.1</b>   |           |            | <b>MURO DE DIVISA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |          |          |           |           | <b>7.557,20</b>  | <b>1,08 %</b> |
| <b>16.1.1</b> |           |            | <b>ESTACAS</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            |                    |          |          |           |           | <b>3.137,54</b>  | <b>0,45 %</b> |
| 16.1.1.1      | 02.10.050 | CPOS/CDH U | LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS                                                                                                                                                                                                                    | m   | 9,6    | 1,51       | 0,56               | 1,32     | 1,88     | 5,38      | 12,66     | 18,04            | 0,00 %        |
| 16.1.1.2      | 101175    | SINAPI     | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                                                                                        | M   | 13,7   | 127,53     | 71,26              | 87,98    | 159,24   | 976,26    | 1.205,32  | 2.181,58         | 0,31 %        |

| Item          | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total  |        |                 | Peso (%)      |
|---------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|---------------|
|               |        |        |                                                                                                                                                                             |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total  | M. O.  | MAT.   | Total           |               |
| 16.1.1.3      | 95584  | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS                                                                            | KG  | 15,4   | 14,57      | 4,48               | 13,71  | 18,19  | 68,99  | 211,13 | 280,12          | 0,04 %        |
| 16.1.1.4      | 95578  | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS                                                                                                          | KG  | 57,2   | 9,21       | 0,68               | 10,82  | 11,50  | 38,90  | 618,90 | 657,80          | 0,09 %        |
| <b>16.1.2</b> |        |        | <b>VIGA BALDRAME</b>                                                                                                                                                        |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>1.916,08</b> | <b>0,27 %</b> |
| 16.1.2.1      | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                            | m³  | 0,4    | 114,94     | 109,69             | 33,83  | 143,52 | 43,88  | 13,52  | 57,40           | 0,01 %        |
| 16.1.2.2      | 96622  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                        | m³  | 0,1    | 207,11     | 74,07              | 184,54 | 258,61 | 7,41   | 18,45  | 25,86           | 0,00 %        |
| 16.1.2.3      | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                      | m²  | 5,8    | 66,89      | 46,16              | 37,36  | 83,52  | 267,73 | 216,68 | 484,41          | 0,07 %        |
| 16.1.2.4      | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                             | KG  | 11,2   | 16,15      | 5,97               | 14,19  | 20,16  | 66,86  | 158,93 | 225,79          | 0,03 %        |
| 16.1.2.5      | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                     | KG  | 38,3   | 11,24      | 2,57               | 11,46  | 14,03  | 98,43  | 438,91 | 537,34          | 0,08 %        |
| 16.1.2.6      | 96557  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | m³  | 0,6    | 781,20     | 21,17              | 954,31 | 975,48 | 12,70  | 572,58 | 585,28          | 0,08 %        |
| <b>16.1.3</b> |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                              |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>1.366,36</b> | <b>0,20 %</b> |
| 16.1.3.1      | 92431  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²  | 5,8    | 67,55      | 27,80              | 56,54  | 84,34  | 161,24 | 327,93 | 489,17          | 0,07 %        |
| 16.1.3.2      | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG  | 32,8   | 11,43      | 1,54               | 12,73  | 14,27  | 50,51  | 417,54 | 468,05          | 0,07 %        |
| 16.1.3.3      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG  | 11     | 13,74      | 3,57               | 13,58  | 17,15  | 39,27  | 149,38 | 188,65          | 0,03 %        |
| 16.1.3.4      | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                                                                | m³  | 0,25   | 706,31     | 43,73              | 838,23 | 881,96 | 10,93  | 209,56 | 220,49          | 0,03 %        |
| <b>16.1.4</b> |        |        | <b>CINTA</b>                                                                                                                                                                |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>1.137,22</b> | <b>0,16 %</b> |
| 16.1.4.1      | 92467  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m²  | 4,4    | 103,50     | 43,27              | 85,97  | 129,24 | 190,39 | 378,26 | 568,65          | 0,08 %        |
| 16.1.4.2      | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG  | 15,5   | 12,84      | 2,34               | 13,69  | 16,03  | 36,27  | 212,19 | 248,46          | 0,04 %        |

| Item          | Código     | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total  |        |                  | Peso (%)      |
|---------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|---------------|
|               |            |         |                                                                                                                                                                             |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total  | M. O.  | MAT.   | Total            |               |
| 16.1.4.3      | 92760      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG  | 7,35   | 13,74      | 3,57               | 13,58  | 17,15  | 26,24  | 99,81  | 126,05           | 0,02 %        |
| 16.1.4.4      | 103675     | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                           | m³  | 0,22   | 706,42     | 44,40              | 837,70 | 882,10 | 9,77   | 184,29 | 194,06           | 0,03 %        |
| <b>16.2</b>   |            |         | <b>PLATIBANDA</b>                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>2.208,46</b>  | <b>0,32 %</b> |
| <b>16.2.1</b> |            |         | <b>PILARETES</b>                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>1.038,02</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 16.2.1.1      | 92431      | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²  | 4,4    | 67,55      | 27,80              | 56,54  | 84,34  | 122,32 | 248,77 | 371,09           | 0,05 %        |
| 16.2.1.2      | 92762      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG  | 23,8   | 11,43      | 1,54               | 12,73  | 14,27  | 36,65  | 302,97 | 339,62           | 0,05 %        |
| 16.2.1.3      | 92760      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG  | 8,8    | 13,74      | 3,57               | 13,58  | 17,15  | 31,42  | 119,50 | 150,92           | 0,02 %        |
| 16.2.1.4      | 103672     | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                | m³  | 0,2    | 706,31     | 43,73              | 838,23 | 881,96 | 8,75   | 167,64 | 176,39           | 0,03 %        |
| <b>16.2.2</b> |            |         | <b>CINTA</b>                                                                                                                                                                |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>1.170,44</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 16.2.2.1      | 92467      | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m²  | 4,4    | 103,50     | 43,27              | 85,97  | 129,24 | 190,39 | 378,26 | 568,65           | 0,08 %        |
| 16.2.2.2      | 92761      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG  | 15,7   | 12,84      | 2,34               | 13,69  | 16,03  | 36,74  | 214,93 | 251,67           | 0,04 %        |
| 16.2.2.3      | 92760      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG  | 9,1    | 13,74      | 3,57               | 13,58  | 17,15  | 32,49  | 123,57 | 156,06           | 0,02 %        |
| 16.2.2.4      | 103675     | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                           | m³  | 0,22   | 706,42     | 44,40              | 837,70 | 882,10 | 9,77   | 184,29 | 194,06           | 0,03 %        |
| <b>16.3</b>   |            |         | <b>NICHO DOS COMPRESSORES</b>                                                                                                                                               |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>411,39</b>    | <b>0,06 %</b> |
| 16.3.1        | 023419     | SBC     | LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP.8cm-COM ACO/FORMAS                                                                                                                         | m²  | 1,68   | 196,11     | 120,55             | 124,33 | 244,88 | 202,52 | 208,87 | 411,39           | 0,06 %        |
| <b>16.4</b>   |            |         | <b>MURETA A CONSTRUIR</b>                                                                                                                                                   |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>228,42</b>    | <b>0,03 %</b> |
| 16.4.1        | C3289      | SEINFRA | MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)                                                                                                                                   | UN  | 2      | 91,47      | 51,98              | 62,23  | 114,21 | 103,96 | 124,46 | 228,42           | 0,03 %        |
| <b>17</b>     |            |         | <b>SDPA</b>                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>47.256,84</b> | <b>6,75 %</b> |
| <b>17.1</b>   |            |         | <b>CAPTAÇÃO</b>                                                                                                                                                             |     |        |            |                    |        |        |        |        | <b>9.029,70</b>  | <b>1,29 %</b> |
| 17.1.1        | 1201006040 | AGESUL  | MINICAPTOR 3/4"x1/4"x600MM, EM BARRA CHATA DE ALUMINIO TEL-922                                                                                                              | UN  | 29     | 34,44      | 15,81              | 27,19  | 43,00  | 458,49 | 788,51 | 1.247,00         | 0,18 %        |

| Item        | Código       | Banco      | Descrição                                                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total    |          |                  | Peso (%)      |
|-------------|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|----------|----------|------------------|---------------|
|             |              |            |                                                                                                                                                                                      |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total  | M. O.    | MAT.     | Total            |               |
| 17.1.2      | 42.05.440    | CPOS/CDH U | BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                                                                                    | m   | 171,2  | 35,15      | 34,84              | 9,05   | 43,89  | 5.964,61 | 1.549,35 | 7.513,96         | 1,07 %        |
| 17.1.3      | CPU9760      | Próprio    | CONECTOR TIPO "X" PARA CHATA DE ALUMÍNIO 1/8 x 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | UN  | 9      | 23,92      | 10,54              | 19,32  | 29,86  | 94,86    | 173,88   | 268,74           | 0,04 %        |
| <b>17.2</b> |              |            | <b>DESCIDAS</b>                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |        |        |          |          | <b>11.580,44</b> | <b>1,65 %</b> |
| 17.2.1      | 42.05.440    | CPOS/CDH U | BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                                                                                    | m   | 22,5   | 35,15      | 34,84              | 9,05   | 43,89  | 783,90   | 203,62   | 987,52           | 0,14 %        |
| 17.2.2      | 061302       | SBC        | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2                                                                                                                                               | UN  | 15     | 29,23      | 29,30              | 7,19   | 36,49  | 439,50   | 107,85   | 547,35           | 0,08 %        |
| 17.2.3      | 91872        | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                | M   | 45     | 21,93      | 11,14              | 16,24  | 27,38  | 501,30   | 730,80   | 1.232,10         | 0,18 %        |
| 17.2.4      | 104785       | SINAPI     | FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023 | M   | 45     | 13,96      | 7,24               | 10,19  | 17,43  | 325,80   | 458,55   | 784,35           | 0,11 %        |
| 17.2.5      | RC-36        | Próprio    | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | M   | 67,5   | 95,26      | 29,76              | 89,19  | 118,95 | 2.008,80 | 6.020,32 | 8.029,12         | 1,15 %        |
| <b>17.3</b> |              |            | <b>MALHA DE ATERRAMENTO</b>                                                                                                                                                          |     |        |            |                    |        |        |          |          | <b>26.646,70</b> | <b>3,81 %</b> |
| 17.3.1      | 96977        | SINAPI     | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                                      | M   | 132,5  | 59,79      | 1,85               | 72,80  | 74,65  | 245,13   | 9.646,00 | 9.891,12         | 1,41 %        |
| 17.3.2      | 104750       | SINAPI     | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"                                                                                                    | UN  | 16     | 18,98      | 10,54              | 13,16  | 23,70  | 168,64   | 210,56   | 379,20           | 0,05 %        |
| 17.3.3      | 96985        | SINAPI     | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023                                                                                            | UN  | 15     | 101,44     | 14,05              | 112,61 | 126,66 | 210,75   | 1.689,15 | 1.899,90         | 0,27 %        |
| 17.3.4      | CPU_SPDA-005 | Próprio    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO)                                                                                    | UN  | 14     | 89,95      | 8,39               | 103,93 | 112,32 | 117,46   | 1.455,02 | 1.572,48         | 0,22 %        |
| 17.3.5      | 10694        | ORSE       | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)                                                                                                                         | un  | 15     | 29,63      | 2,03               | 34,96  | 36,99  | 30,45    | 524,40   | 554,85           | 0,08 %        |
| 17.3.6      | 061302       | SBC        | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2                                                                                                                                               | UN  | 1      | 29,23      | 29,30              | 7,19   | 36,49  | 29,30    | 7,19     | 36,49            | 0,01 %        |
| 17.3.7      | 104790       | SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                                           | m³  | 0,8    | 132,65     | 90,72              | 74,92  | 165,64 | 72,58    | 59,93    | 132,51           | 0,02 %        |
| 17.3.8      | 94991        | SINAPI     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022                                         | m³  | 0,8    | 778,63     | 92,25              | 880,02 | 972,27 | 73,80    | 704,01   | 777,81           | 0,11 %        |
| 17.3.9      | CPU_ARQ-077  | Próprio    | REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE BASALTO IRREGULAR                                                                                                                                          | m²  | 28,1   | 110,87     | 77,40              | 61,04  | 138,44 | 2.174,94 | 1.715,22 | 3.890,16         | 0,56 %        |
| 17.3.10     | 93358        | SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024                                                                                                                                                 | m³  | 47,3   | 96,16      | 90,53              | 29,54  | 120,07 | 4.282,07 | 1.397,24 | 5.679,31         | 0,81 %        |
| 17.3.11     | 93382        | SINAPI     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                          | m³  | 47,3   | 31,04      | 27,46              | 11,29  | 38,75  | 1.298,86 | 534,01   | 1.832,87         | 0,26 %        |
| <b>18</b>   |              |            | <b>PPCI</b>                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    |        |        |          |          | <b>3.418,57</b>  | <b>0,49 %</b> |
| 18.1        | 055863       | SBC        | EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017                                                                                                                                      | UN  | 9      | 215,28     | 10,45              | 258,37 | 268,82 | 94,05    | 2.325,33 | 2.419,38         | 0,35 %        |

| Item                | Código        | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |          | Total             |                   |                   | Peso (%)      |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|                     |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            | M. O.              | MAT.     | Total    | M. O.             | MAT.              | Total             |               |
| 18.2                | 11853         | ORSE         | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                                                                                   | Un  | 29     | 18,64      | 0,00               | 23,27    | 23,27    | 0,00              | 674,83            | 674,83            | 0,10 %        |
| 18.3                | 12888         | ORSE         | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5                                                                                                                                                       | un  | 9      | 16,69      | 3,63               | 17,21    | 20,84    | 32,67             | 154,89            | 187,56            | 0,03 %        |
| 18.4                | 12137         | ORSE         | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                                                                                     | Un  | 5      | 15,20      | 3,63               | 15,35    | 18,98    | 18,15             | 76,75             | 94,90             | 0,01 %        |
| 18.5                | 05.054.0120-A | EMOP         | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E C OLOCAAO OIBICAO,PVC ANTIC.,FORMA CIRC.,DIAMETRO 20CM,ABNT NBR 16820 DOS | UN  | 2      | 16,78      | 6,81               | 14,14    | 20,95    | 13,62             | 28,28             | 41,90             | 0,01 %        |
| <b>19</b>           |               |              | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |          |          |                   |                   | <b>7.079,40</b>   | <b>1,01 %</b> |
| <b>19.1</b>         |               |              | <b>AR CONDICIONADOS EXISTENTES</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |          |          |                   |                   | <b>3.904,56</b>   | <b>0,56 %</b> |
| 19.1.1              | 12375         | ORSE         | Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split                                                                                                                                                                                                          | un  | 17     | 183,94     | 185,81             | 43,87    | 229,68   | 3.158,77          | 745,79            | 3.904,56          | 0,56 %        |
| <b>19.2</b>         |               |              | <b>AR CONDICIONADOS A INSTALAR</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |          |          |                   |                   | <b>3.174,84</b>   | <b>0,45 %</b> |
| 19.2.1              | RC-200        | Próprio      | Fornecimento e Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), ciclo frio, 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m                                                             | un  | 1      | 2.542,52   | 133,29             | 3.041,55 | 3.174,84 | 133,29            | 3.041,55          | 3.174,84          | 0,45 %        |
| <b>20</b>           |               |              | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |                    |          |          |                   |                   | <b>2.468,17</b>   | <b>0,35 %</b> |
| 20.1                | 270501        | AGETOP CIVIL | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 401,33 | 4,93       | 3,76               | 2,39     | 6,15     | 1.509,00          | 959,17            | 2.468,17          | 0,35 %        |
| <b>Totais -&gt;</b> |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    |          |          | <b>210.261,71</b> | <b>489.766,01</b> | <b>700.027,72</b> |               |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>561.252,88</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>138.774,84</b> |
| <b>Total Geral</b>   | <b>700.027,72</b> |

---

Jairo Garcez dos Santos  
Eng. Civil CREA RS240423