

OBRA: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO COMVIDA - LOTE I  
 LOCALIZAÇÃO: BAIRRO NOVO HORIZONTE  
 EMPRESA CONTRATADA: INJETEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO JOSÉ DA SILVA  
 ART EXECUÇÃO: PE20241190478  
 ART FISCALIZAÇÃO: PE20241191911

PROCESSO: 064/2023  
 CONCORRÊNCIA: 001/2023  
 CONTRATO N°: 063/2024  
 VALOR CONTRATADO: R\$ 1.288.816,65  
 ADITIVO DE VALOR: R\$ 193.652,06

ORDEM DE SERVIÇO: 06/07/2024  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS  
 PRAZO TRANSCORRIDO: DIAS  
 PRAZO RESTANTE: DIAS  
 ADITIVO DE PRAZO: -

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 8  
 VALOR DO BM: R\$ 93.802,93  
 VALOR ACUMULADO: R\$ 1.160.984,66  
 % ACUMULADO: 90,08%  
 PERÍODO: 11/04/2025 a 14/05/2025

Elaborado em:  
**14/05/2025**

| ITEM       | CÓDIGO          | REF.    | DISCRIMINAÇÃO  | UD. | Planiilha Contratada |           |                   | 8ª medição |                  | Acumulado até 8ª medição |                   | Saldo  |                  |
|------------|-----------------|---------|--|-----|----------------------|-----------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------------|--------|------------------|
|            |                 |         |  |     | Quant                | P Unit    | V. Total          | Quant.     | V. Total         | Quant.                   | V. Total          | Quant. | V. Total         |
| <b>1</b>   |                 |         | <b>SERVICOS PRELIMINARES</b>   |     |                      |           | <b>103.704,09</b> |            | <b>3.359,40</b>  |                          | <b>89.706,58</b>  |        | <b>13.997,50</b> |
| 1.1        | 103689          | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | m²  | 10,00                | 321,29    | 3.212,90          |            | -                | 10,00                    | 3.212,90          | -      | -                |
| 1.2        | CPMC - 008      | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - COMVIDA 1  | UN  | 1,00                 | 55.990,03 | 55.990,03         | 0,06       | 3.359,40         | 0,75                     | 41.992,52         | 0,25   | 13.997,50        |
| 1.3        | 93584           | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DÉPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | m²  | 12,00                | 965,25    | 11.583,00         |            | -                | 12,00                    | 11.583,00         | -      | -                |
| 1.4        | 98459           | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | m²  | 264,00               | 124,69    | 32.918,16         |            | -                | 264,00                   | 32.918,16         | -      | -                |
| <b>2</b>   | <b>BLOCO 01</b> |         |  |     |                      |           |                   |            |                  |                          |                   |        |                  |
| <b>2.1</b> |                 |         | <b>SERVICOS PRELIMINARES E FUNDÃO</b>  |     |                      |           | <b>90.588,39</b>  |            | <b>0,00</b>      |                          | <b>90.588,39</b>  |        | <b>0,00</b>      |
| 2.1.1      | 99061           | SINAPI  | LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | UN  | 0,00                 | 111,47    | 0,00              |            | -                | -                        | -                 | -      | -                |
| 2.1.2      | 101226          | SINAPI  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 | m³  | 37,95                | 17,66     | 670,19            |            | -                | 37,95                    | 670,19            | -      | -                |
| 2.1.3      | 94968           | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | m³  | 3,27                 | 420,63    | 1.375,46          |            | -                | 3,27                     | 1.375,46          | -      | -                |
| 2.1.4      | 96535           | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 62,56                | 163,62    | 10.236,05         |            | -                | 62,56                    | 10.236,05         | -      | -                |
| 2.1.5      | 96546           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 585,74               | 14,86     | 8.704,09          |            | -                | 585,74                   | 8.704,09          | -      | -                |
| 2.1.6      | 96545           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG  | 277,31               | 16,73     | 4.639,39          |            | -                | 277,31                   | 4.639,39          | -      | -                |
| 2.1.7      | 94.971,00       | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | m³  | 25,40                | 511,98    | 13.004,28         |            | -                | 25,40                    | 13.004,28         | -      | -                |
| 2.1.8      | 103670          | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | m³  | 25,40                | 300,56    | 7.634,21          |            | -                | 25,40                    | 7.634,21          | -      | -                |
| 2.1.9      | 93382           | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | m³  | 51,02                | 27,73     | 1.414,77          |            | -                | 51,02                    | 1.414,77          | -      | -                |
| 2.1.10     | 98557           | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | m²  | 154,52               | 44,65     | 6.899,31          |            | -                | 154,52                   | 6.899,31          | -      | -                |
| 2.1.11     | 99059           | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | m   | 96,02                | 68,38     | 6.565,98          |            | -                | 96,02                    | 6.565,98          | -      | -                |
| 2.1.12     | 94319           | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023  | m³  | 136,61               | 86,51     | 11.818,31         |            | -                | 136,61                   | 11.818,31         | -      | -                |
| 2.1.13     | 96542           | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | m²  | 130,03               | 106,31    | 13.823,19         |            | -                | 130,03                   | 13.823,19         | -      | -                |
| 2.1.14     | 96543           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 177,29               | 21,45     | 3.803,16          |            | -                | 177,29                   | 3.803,16          | -      | -                |
| <b>2.2</b> |                 |         | <b>SUPERESTRUTURA E REVESTIMENTOS</b>  |     |                      |           | <b>211.450,30</b> |            | <b>13.071,32</b> |                          | <b>181.730,29</b> |        | <b>29.720,00</b> |
| 2.2.1      | 92443           | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18  | m²  | 186,33               | 54,09     | 10.078,58         |            | -                | 186,33                   | 10.078,58         | -      | -                |
| 2.2.2      | 92480           | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | m²  | 186,43               | 100,68    | 18.769,77         |            | -                | 186,43                   | 18.769,77         | -      | -                |
| 2.2.3      | 92759           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 473,26               | 15,81     | 7.482,24          |            | -                | 353,28                   | 5.585,35          | 119,98 | 1.896,89         |
| 2.2.4      | 92761           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 277,85               | 14,47     | 4.020,48          |            | -                | 277,85                   | 4.020,48          | -      | -                |
| 2.2.5      | 92762           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 579,37               | 13,00     | 7.531,81          |            | -                | 579,37                   | 7.531,81          | -      | -                |
| 2.2.6      | 92763           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,50 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 379,08               | 10,99     | 4.166,08          |            | -                | 379,08                   | 4.166,08          | -      | -                |

|            |        |                  |  |    |          |                  |                  |        |          |                  |           |                 |          |
|------------|--------|------------------|--|----|----------|------------------|------------------|--------|----------|------------------|-----------|-----------------|----------|
| 2.2.7      | 103672 | SINAPI           | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS   | m³ | 10,51    | 585,87           | 6.157,49         |        | -        | 10,51            | 6.157,49  | -               | -        |
| 2.2.8      | 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 | 10,51    | 586,21           | 6.161,06         |        | -        | 10,51            | 6.161,06  | -               | -        |
| 2.2.9      | 103328 | SINAPI           | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.   | m² | 497,15   | 83,94            | 41.730,77        |        | -        | 418,46           | 35.125,53 | 78,69           | 6.605,24 |
| 2.2.10     | 87878  | SINAPI           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO _ ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | m² | 1.051,65 | 4,93             | 5.184,63         |        | -        | 809,98           | 3.993,20  | 241,67          | 1.191,43 |
| 2.2.11     | 87553  | SINAPI           | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE   | m² | 398,10   | 21,91            | 8.722,37         |        | -        | 398,10           | 8.722,37  | -               | -        |
| 2.2.12     | 87547  | SINAPI           | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE   | m² | 653,55   | 27,23            | 17.796,16        |        | -        | 388,39           | 10.575,85 | 265,16          | 7.220,31 |
| 2.2.13     | 87275  | SINAPI           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE   | m² | 398,10   | 84,49            | 33.635,46        |        | -        | 398,10           | 33.635,46 | -               | -        |
| 2.2.14     | 104615 | SINAPI           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS   | m² | 30,63    | 236,14           | 7.232,96         |        | -        | 17,39            | 4.106,47  | 13,24           | 3.126,49 |
| 2.2.15     | 88485  | SINAPI           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023  | m² | 641,53   | 4,35             | 2.790,65         | 259,06 | 1.126,91 | 259,06           | 1.126,91  | 382,47          | 1.663,74 |
| 2.2.16     | 88497  | SINAPI           | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | m² | 641,53   | 16,19            | 10.386,37        | 339,56 | 5.497,47 | 339,56           | 5.497,47  | 301,97          | 4.888,89 |
| 2.2.17     | 104641 | SINAPI           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m² | 641,53   | 9,77             | 6.267,74         | 339,56 | 3.317,50 | 339,56           | 3.317,50  | 301,97          | 2.950,24 |
| 2.2.18     | 104639 | SINAPI           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 266,19   | 12,08            | 3.215,57         | 259,06 | 3.129,44 | 259,06           | 3.129,44  | 7,13            | 86,13    |
| 2.2.19     | 98557  | SINAPI           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | m² | 154,15   | 44,65            | 6.882,79         |        | -        | 152,12           | 6.792,15  | 2,03            | 90,64    |
| 2.2.20     | 101964 | SINAPI           | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).  | m² | 15,16    | 213,54           | 3.237,32         |        | -        | 15,16            | 3.237,32  | -               | -        |
| <b>2.3</b> |        | <b>PISOS</b>     |  |    |          | <b>50.966,32</b> | <b>0,00</b>      |        |          | <b>45.342,91</b> |           | <b>5.623,41</b> |          |
| 2.3.1      | 94968  | SINAPI           | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | m³ | 11,05    | 420,63           | 4.647,95         |        | -        | 11,05            | 4.647,95  | -               | -        |
| 2.3.2      | 87620  | SINAPI           | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023 PE | m² | 368,45   | 32,61            | 12.015,15        |        | -        | 368,45           | 12.015,15 | -               | -        |
| 2.3.3      | 87251  | SINAPI           | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m <sup>2</sup> , painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar  | m² | 352,94   | 59,90            | 21.141,10        |        | -        | 259,06           | 15.517,69 | 93,88           | 5.623,41 |
| 2.3.4      | 7291   | ORSE             | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021   | m² | 368,45   | 3,08             | 1.133,24         |        | -        | 368,45           | 1.133,24  | -               | -        |
| <b>2.4</b> |        | <b>ELETÉRICO</b> |  |    |          | <b>29.033,45</b> | <b>15.661,87</b> |        |          | <b>22.285,25</b> |           | <b>6.748,20</b> |          |
| 2.4.1      | 9041   | ORSE             | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v   | un | 4,00     | 89,34            | 357,36           | 4,00   | 357,36   | 4,00             | 357,36    | -               | -        |
| 2.4.2      | 93668  | SINAPI           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 10,00    | 86,52            | 865,20           | 5,00   | 432,60   | 5,00             | 432,60    | 5,00            | 432,60   |
| 2.4.3      | 93670  | SINAPI           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,00     | 90,66            | 362,64           | 4,00   | 362,64   | 4,00             | 362,64    | -               | -        |
| 2.4.4      | 101894 | SINAPI           | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00     | 182,64           | 365,28           | 1,00   | 182,64   | 1,00             | 182,64    | 1,00            | 182,64   |
| 2.4.5      | 91924  | SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 185,50   | 2,81             | 521,25           | 185,50 | 521,25   | 185,50           | 521,25    | -               | -        |
| 2.4.6      | 91926  | SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 1.359,62 | 4,01             | 5.452,07         | 459,62 | 1.843,07 | 1.359,62         | 5.452,07  | -               | -        |
| 2.4.7      | 91930  | SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 279,79   | 8,56             | 2.395,00         | 279,79 | 2.395,00 | 279,79           | 2.395,00  | -               | -        |
| 2.4.8      | 91934  | SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 103,05   | 21,99            | 2.266,06         |        | -        | -                | -         | 103,05          | 2.266,06 |
| 2.4.9      | 91846  | SINAPI           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 11,40    | 9,90             | 112,86           |        | -        | 11,40            | 112,86    | -               | -        |
| 2.4.10     | 91844  | SINAPI           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 424,20   | 6,84             | 2.901,52         |        | -        | 424,20           | 2.901,52  | -               | -        |
| 2.4.11     | 91850  | SINAPI           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 7,65     | 16,52            | 126,37           |        | -        | -                | -         | 7,65            | 126,37   |
| 2.4.12     | 97668  | SINAPI           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M  | 16,20    | 23,29            | 377,29           |        | -        | -                | -         | 16,20           | 377,29   |
| 2.4.13     | 91870  | SINAPI           | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 3,00     | 12,87            | 38,61            |        | -        | -                | -         | 3,00            | 38,61    |
| 2.4.14     | 91871  | SINAPI           | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 3,00     | 14,66            | 43,98            |        | -        | -                | -         | 3,00            | 43,98    |
| 2.4.15     | 92023  | SINAPI           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 20,00    | 52,72            | 1.054,40         | 20,00  | 1.054,40 | 20,00            | 1.054,40  | -               | -        |
| 2.4.16     | 91959  | SINAPI           | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 2,00     | 47,35            | 94,70            | 1,00   | 47,35    | 1,00             | 47,35     | 1,00            | 47,35    |
| 2.4.17     | 92000  | SINAPI           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 10,00    | 32,56            | 325,60           | 10,00  | 325,60   | 10,00            | 325,60    | -               | -        |
| 2.4.18     | 91996  | SINAPI           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 6,00     | 36,41            | 218,46           | 6,00   | 218,46   | 6,00             | 218,46    | -               | -        |
| 2.4.19     | 92008  | SINAPI           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 26,00    | 50,42            | 1.310,92         | 26,00  | 1.310,92 | 26,00            | 1.310,92  | -               | -        |
| 2.4.20     | 91993  | SINAPI           | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 4,00     | 48,82            | 195,28           | 4,00   | 195,28   | 4,00             | 195,28    | -               | -        |

|            |        |                        |   |    |       |        |                  |       |                 |       |          |                 |       |                  |
|------------|--------|------------------------|---|----|-------|--------|------------------|-------|-----------------|-------|----------|-----------------|-------|------------------|
| 2.4.21     | 100903 | SINAPI                 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF 02/2020 PS  | UN | 11,00 | 34,94  | 384,34           |       | -               | -     | -        | -               | 11,00 | 384,34           |
| 2.4.22     | 97584  | SINAPI                 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2020            | UN | 40,00 | 136,05 | 5.442,00         | 40,00 | 5.442,00        | 40,00 | 5.442,00 | -               | -     | -                |
| 2.4.23     | 91936  | SINAPI                 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  | UN | 51,00 | 20,19  | 1.029,69         |       | -               | -     | -        | -               | 51,00 | 1.029,69         |
| 2.4.24     | 100860 | SINAPI                 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020  | UN | 4,00  | 109,44 | 437,76           |       | -               | -     | -        | -               | 4,00  | 437,76           |
| 2.4.25     | 91916  | SINAPI                 | CURVA 180 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023         | UN | 2,00  | 21,91  | 43,82            |       | -               | -     | -        | -               | 2,00  | 43,82            |
| 2.4.26     | 91884  | SINAPI                 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                    | UN | 2,00  | 11,81  | 23,62            |       | -               | -     | -        | -               | 2,00  | 23,62            |
| 2.4.27     | 91941  | SINAPI                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  | UN | 36,00 | 12,43  | 447,48           |       | -               | -     | -        | -               | 36,00 | 447,48           |
| 2.4.28     | 91940  | SINAPI                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  | UN | 28,00 | 18,95  | 530,60           |       | -               | -     | -        | -               | 28,00 | 530,60           |
| 2.4.29     | 91939  | SINAPI                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023   | UN | 4,00  | 32,27  | 129,08           |       | -               | -     | -        | -               | 4,00  | 129,08           |
| 2.4.30     | 101946 | SINAPI                 | QUADRO DE MEDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  | UN | 1,00  | 206,91 | 206,91           |       | -               | -     | -        | -               | 1,00  | 206,91           |
| 2.4.31     | 101881 | SINAPI                 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, | UN | 1,00  | 973,30 | 973,30           | 1,00  | 973,30          | 1,00  | 973,30   | -               | -     | -                |
| <b>2.5</b> |        | <b>HIDROSSANITÁRIO</b> |   |    |       |        | <b>17.939,81</b> |       | <b>1.944,18</b> |       |          | <b>7.372,15</b> |       | <b>10.567,66</b> |
| 2.5.1      | 89356  | SINAPI                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022  | M  | 46,31 | 23,57  | 1.091,52         |       | -               | 46,31 | 1.091,52 | -               | -     | -                |
| 2.5.2      | 103979 | SINAPI                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022   | M  | 79,70 | 30,86  | 2.459,54         | 63,00 | 1.944,18        | 63,00 | 1.944,18 | 16,70           |       | 515,36           |
| 2.5.3      | 103049 | SINAPI                 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021  | UN | 4,00  | 19,18  | 76,72            |       | -               | -     | -        | -               | 4,00  | 76,72            |
| 2.5.4      | 94495  | SINAPI                 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021  | UN | 7,00  | 63,96  | 447,72           |       | -               | -     | -        | -               | 7,00  | 447,72           |
| 2.5.5      | 89363  | SINAPI                 | JOELHO 45 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022                                       | UN | 1,00  | 10,10  | 10,10            |       | -               | -     | -        | -               | 1,00  | 10,10            |
| 2.5.6      | 89362  | SINAPI                 | JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022                                       | UN | 39,00 | 9,26   | 361,14           |       | -               | -     | -        | -               | 39,00 | 361,14           |
| 2.5.7      | 103984 | SINAPI                 | JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022                                    | UN | 16,00 | 19,24  | 307,84           |       | -               | -     | -        | -               | 16,00 | 307,84           |
| 2.5.8      | 103999 | SINAPI                 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022                      | UN | 5,00  | 12,37  | 61,85            |       | -               | -     | -        | -               | 5,00  | 61,85            |
| 2.5.9      | 104006 | SINAPI                 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022                               | UN | 2,00  | 25,13  | 50,26            |       | -               | -     | -        | -               | 2,00  | 50,26            |
| 2.5.10     | 89395  | SINAPI                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022  | UN | 10,00 | 12,78  | 127,80           |       | -               | -     | -        | -               | 10,00 | 127,80           |
| 2.5.11     | 104004 | SINAPI                 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022   | UN | 4,00  | 29,38  | 117,52           |       | -               | -     | -        | -               | 4,00  | 117,52           |
| 2.5.12     | 89711  | SINAPI                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL,, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022                         | M  | 13,33 | 22,20  | 295,92           |       | -               | -     | -        | -               | 13,33 | 295,92           |
| 2.5.13     | 89713  | SINAPI                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022                          | M  | 7,29  | 35,69  | 260,18           |       | -               | -     | -        | -               | 7,29  | 260,18           |
| 2.5.14     | 89714  | SINAPI                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022                          | M  | 53,07 | 39,74  | 2.109,00         |       | -               | 53,07 | 2.109,00 | -               | -     | -                |
| 2.5.15     | 89798  | SINAPI                 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACAO_AF_08/2022                               | M  | 22,50 | 14,97  | 336,82           |       | -               | 22,50 | 336,82   | -               | -     | -                |
| 2.5.16     | 3162   | ORSE                   | Caixa de gordura em pvc, multipla   | un | 1,00  | 264,37 | 264,37           |       | -               | -     | -        | -               | 1,00  | 264,37           |
| 2.5.17     | 4718   | ORSE                   | Caixa de inspeção em pvc 300mm  | un | 7,00  | 580,14 | 4.060,98         |       | -               | -     | -        | -               | 7,00  | 4.060,98         |
| 2.5.18     | 89710  | SINAPI                 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022                         | UN | 4,00  | 17,38  | 69,52            |       | -               | -     | -        | -               | 4,00  | 69,52            |
| 2.5.19     | C4929  | SEINFRA                | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | UN | 6,00  | 78,06  | 468,36           |       | -               | 5,00  | 390,30   | 1,00            | 78,06 |                  |
| 2.5.20     | 89726  | SINAPI                 | JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.        | UN | 12,00 | 10,46  | 125,52           |       | -               | -     | -        | -               | 12,00 | 125,52           |
| 2.5.21     | 89724  | SINAPI                 | JOELHO 90 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.        | UN | 14,00 | 10,21  | 142,94           |       | -               | -     | -        | -               | 14,00 | 142,94           |
| 2.5.22     | 89731  | SINAPI                 | JOELHO 90 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.        | UN | 18,00 | 16,10  | 289,80           |       | -               | -     | -        | -               | 18,00 | 289,80           |
| 2.5.23     | 89744  | SINAPI                 | JOELHO 90 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.       | UN | 5,00  | 29,96  | 149,80           |       | -               | -     | -        | -               | 5,00  | 149,80           |
| 2.5.24     | 89774  | SINAPI                 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.           | UN | 1,00  | 18,52  | 18,52            |       | -               | -     | -        | -               | 1,00  | 18,52            |
| 2.5.25     | 89753  | SINAPI                 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.           | UN | 18,00 | 9,50   | 171,00           |       | -               | -     | -        | -               | 18,00 | 171,00           |
| 2.5.26     | 89778  | SINAPI                 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.          | UN | 19,00 | 17,90  | 340,10           |       | -               | -     | -        | -               | 19,00 | 340,10           |
| 2.5.27     | 89748  | SINAPI                 | CURVA CURTA 90 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO         | UN | 4,00  | 47,06  | 188,24           |       | -               | -     | -        | -               | 4,00  | 188,24           |
| 2.5.28     | 104343 | SINAPI                 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 1,00  | 37,32  | 37,32            |       | -               | -     | -        | -               | 1,00  | 37,32            |
| 2.5.29     | 104345 | SINAPI                 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | UN | 5,00  | 47,11  | 235,55           |       | -               | -     | -        | -               | 5,00  | 235,55           |

|            |                 |         |  |    |          |          |                   |       |                 |          |           |                   |                  |
|------------|-----------------|---------|--|----|----------|----------|-------------------|-------|-----------------|----------|-----------|-------------------|------------------|
| 2.5.30     | 104347          | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 5,00     | 52,64    | 263,20            |       | -               | -        | -         | 5,00              | 263,20           |
| 2.5.31     | 102607          | SINAPI  | <b>ESQUADRIAS, LOUÇAS E METAIS</b>   | UN | 6,00     | 500,11   | 3.000,66          |       | -               | 3,00     | 1.500,33  | 3,00              | 1.500,33         |
| <b>2.6</b> |                 |         | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO  | UN | 17,00    | 1.047,64 | 17.809,88         | 17,00 | 17.809,88       | 17,00    | 17.809,88 | -                 | -                |
| 2.6.1      | 90843           | SINAPI  | Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro   | m² | 3,36     | 319,35   | 1.073,01          |       | -               | -        | -         | 3,36              | 1.073,01         |
| 2.6.2      | 11947           | ORSE    | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVO ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN | 1,00     | 2.086,96 | 2.086,96          |       | -               | -        | -         | 1,00              | 2.086,96         |
| 2.6.3      | 102183          | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E  | m² | 42,35    | 243,53   | 10.313,49         |       | -               | -        | -         | 42,35             | 10.313,49        |
| 2.6.4      | 94570           | SINAPI  | Basculeante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro   | m² | 31,35    | 473,69   | 14.850,18         |       | -               | -        | -         | 31,35             | 14.850,18        |
| 2.6.5      | 11945           | ORSE    | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS   | m² | 18,66    | 260,49   | 4.860,74          |       | -               | -        | -         | 18,66             | 4.860,74         |
| 2.6.6      | 102166          | SINAPI  | BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS  | CJ | 4,00     | 957,93   | 3.831,72          |       | -               | -        | -         | 4,00              | 3.831,72         |
| 2.6.7      | C3996           | SEINFRA | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4,00     | 70,15    | 280,60            |       | -               | -        | -         | 4,00              | 280,60           |
| 2.6.8      | 86906           | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA  | UN | 1,00     | 463,54   | 463,54            |       | -               | -        | -         | 1,00              | 463,54           |
| 2.6.9      | 86939           | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 5,00     | 308,56   | 1.542,80          |       | -               | -        | -         | 5,00              | 1.542,80         |
| 2.6.10     | 95469           | SINAPI  | Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-(1:3) exclusivo cuba, sifão, válvula e torneira   | m  | 2,48     | 1.150,76 | 2.853,88          |       | -               | -        | -         | 2,48              | 2.853,88         |
| 2.6.11     | 8365            | ORSE    | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,00     | 401,79   | 803,57            |       | -               | -        | -         | 2,00              | 803,57           |
| 2.6.12     | 100868          | SINAPI  | Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico                                      | UN | 1,00     | 609,29   | 609,29            |       | -               | -        | -         | 1,00              | 609,29           |
| 2.6.13     | 2021            | ORSE    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2,00     | 121,69   | 243,37            |       | -               | -        | -         | 2,00              | 243,37           |
| 2.6.14     | 100860          | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4,00     | 39,00    | 156,00            |       | -               | -        | -         | 4,00              | 156,00           |
| 2.6.15     | 100849          | SINAPI  | Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar  | UN | 1,00     | 264,56   | 264,55            |       | -               | -        | -         | 1,00              | 264,55           |
| <b>2.7</b> |                 |         | <b>COBERTA</b>   |    |          |          | <b>117.187,90</b> |       | <b>0,00</b>     |          |           | <b>116.860,27</b> | <b>327,62</b>    |
| 2.7.1      | 96113           | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | m² | 266,19   | 45,95    | 12.231,43         |       | -               | 259,06   | 11.903,80 | 7,13              | 327,62           |
| 2.7.2      | 100.777,00      | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA  | KG | 5.260,00 | 17,18    | 90.366,80         |       | -               | 5.260,00 | 90.366,80 | -                 | -                |
| 2.7.3      | 94442           | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m² | 388,54   | 37,55    | 14.589,67         |       | -               | 388,54   | 14.589,67 | -                 | -                |
| <b>3</b>   | <b>BLOCO 02</b> |         |  |    |          |          |                   |       |                 |          |           |                   |                  |
| <b>3.1</b> |                 |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO</b>  |    |          |          | <b>94.062,96</b>  |       | <b>0,00</b>     |          |           | <b>94.062,96</b>  | <b>0,00</b>      |
| 3.1.1      | 99061           | SINAPI  | LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | UN | 0,00     | 111,47   | 0,00              |       | -               | -        | -         | -                 | -                |
| 3.1.2      | 101226          | SINAPI  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M³ /155 HP), FROTA  | m³ | 18,94    | 17,66    | 334,48            |       | -               | 18,94    | 334,48    | -                 | -                |
| 3.1.3      | 96619           | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | m² | 65,34    | 34,15    | 2.231,36          |       | -               | 65,34    | 2.231,36  | -                 | -                |
| 3.1.4      | 96535           | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m² | 62,56    | 163,62   | 10.236,05         |       | -               | 62,56    | 10.236,05 | -                 | -                |
| 3.1.5      | 96546           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 585,74   | 14,86    | 8.704,10          |       | -               | 585,74   | 8.704,10  | -                 | -                |
| 3.1.6      | 96545           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 277,31   | 16,73    | 4.639,39          |       | -               | 277,31   | 4.639,39  | -                 | -                |
| 3.1.7      | 94971           | SINAPI  | CONCRETO FCk = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | m³ | 25,40    | 511,98   | 13.004,28         |       | -               | 25,40    | 13.004,28 | -                 | -                |
| 3.1.8      | 103670          | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | m³ | 25,40    | 300,56   | 7.634,21          |       | -               | 25,40    | 7.634,21  | -                 | -                |
| 3.1.9      | 93382           | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | m³ | 51,02    | 27,73    | 1.414,77          |       | -               | 51,02    | 1.414,77  | -                 | -                |
| 3.1.10     | 98557           | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | m² | 154,52   | 44,65    | 6.899,32          |       | -               | 154,52   | 6.899,32  | -                 | -                |
| 3.1.11     | 99059           | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | m  | 96,02    | 68,38    | 6.565,98          |       | -               | 96,02    | 6.565,98  | -                 | -                |
| 3.1.12     | 94319           | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023  | m³ | 170,76   | 86,51    | 14.772,67         |       | -               | 170,76   | 14.772,67 | -                 | -                |
| 3.1.13     | 96542           | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | m² | 130,03   | 106,31   | 13.823,19         |       | -               | 130,03   | 13.823,19 | -                 | -                |
| 3.1.14     | 96543           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 177,29   | 21,45    | 3.803,16          |       | -               | 177,29   | 3.803,16  | -                 | -                |
| <b>3.2</b> |                 |         | <b>SUPERESTRUTURA E REVESTIMENTOS</b>  |    |          |          | <b>136.256,04</b> |       | <b>3.277,83</b> |          |           | <b>88.230,51</b>  | <b>48.025,53</b> |

|            |        |              |   |                |        |        |                  |        |                  |        |                  |        |                  |
|------------|--------|--------------|---|----------------|--------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| 3.2.1      | 92443  | SINAPI       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | m <sup>2</sup> | 186,33 | 54,09  | 10.078,58        |        | -                | 186,33 | 10.078,58        | -      | -                |
| 3.2.2      | 92480  | SINAPI       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | m <sup>2</sup> | 197,42 | 100,68 | 19.876,24        |        | -                | 186,43 | 18.769,77        | 10,99  | 1.106,47         |
| 3.2.3      | 92759  | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG             | 473,26 | 15,81  | 7.482,23         |        | -                | 353,29 | 5.585,51         | 119,97 | 1.896,72         |
| 3.2.4      | 92761  | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG             | 285,11 | 14,47  | 4.125,54         |        | -                | 277,86 | 4.020,63         | 7,25   | 104,91           |
| 3.2.5      | 92762  | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG             | 579,37 | 13,00  | 7.531,81         |        | -                | 579,37 | 7.531,81         | -      | -                |
| 3.2.6      | 92763  | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG             | 379,08 | 10,99  | 4.166,08         |        | -                | 379,08 | 4.166,08         | -      | -                |
| 3.2.7      | 103672 | SINAPI       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS  | m <sup>3</sup> | 10,51  | 585,87 | 6.157,49         |        | -                | 10,51  | 6.157,49         | -      | -                |
| 3.2.8      | 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   | m <sup>3</sup> | 10,26  | 586,21 | 6.014,51         |        | -                | -      | -                | 10,26  | 6.014,51         |
| 3.2.9      | 103328 | SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19 CM (ESPESSURA 9,9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.COM PREPARO EM BETONEIRA  | m <sup>2</sup> | 219,67 | 83,94  | 18.439,09        |        | -                | 173,73 | 14.582,89        | 45,94  | 3.856,20         |
| 3.2.10     | 87878  | SINAPI       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHIER DE PEDREIRO .ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | m <sup>2</sup> | 472,30 | 4,93   | 2.328,43         |        | -                | 347,47 | 1.713,02         | 124,83 | 615,41           |
| 3.2.11     | 87553  | SINAPI       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE   | m <sup>2</sup> | 185,77 | 21,91  | 4.070,22         |        | -                | 164,33 | 3.600,47         | 21,44  | 469,75           |
| 3.2.12     | 87547  | SINAPI       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE  | m <sup>2</sup> | 292,69 | 27,23  | 7.969,94         |        | -                | 183,14 | 4.986,90         | 109,55 | 2.983,04         |
| 3.2.13     | 87275  | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE  | m <sup>2</sup> | 185,77 | 84,49  | 15.695,70        |        | -                | -      | -                | 185,77 | 15.695,70        |
| 3.2.14     | 104615 | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS  | m <sup>2</sup> | 10,89  | 236,14 | 2.571,56         |        | -                | -      | -                | 10,89  | 2.571,56         |
| 3.2.15     | 88485  | SINAPI       | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m <sup>2</sup> | 292,69 | 4,35   | 1.273,20         |        | -                | -      | -                | 292,69 | 1.273,20         |
| 3.2.16     | 88497  | SINAPI       | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023  | m <sup>2</sup> | 292,69 | 16,19  | 4.738,65         |        | -                | -      | -                | 292,69 | 4.738,65         |
| 3.2.17     | 104641 | SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m <sup>2</sup> | 292,69 | 9,77   | 2.859,58         |        | -                | -      | -                | 292,69 | 2.859,58         |
| 3.2.18     | 104639 | SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m <sup>2</sup> | 266,19 | 12,08  | 3.215,57         |        | -                | -      | -                | 266,19 | 3.215,57         |
| 3.2.19     | 98557  | SINAPI       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | m <sup>2</sup> | 98,18  | 44,65  | 4.383,73         |        | -                | 84,20  | 3.759,53         | 13,98  | 624,20           |
| 3.2.20     | 101964 | SINAPI       | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPLOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENTIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).  | m <sup>2</sup> | 15,35  | 213,54 | 3.277,89         | 15,35  | 3.277,83         | 15,35  | 3.277,83         | -      | 0,06             |
| <b>3.3</b> |        | <b>PISOS</b> |   |                |        |        | <b>50.966,32</b> |        | <b>15.944,78</b> |        | <b>45.770,00</b> |        | <b>5.196,32</b>  |
| 3.3.1      | 94968  | SINAPI       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF_05/2021  | m <sup>3</sup> | 11,05  | 420,63 | 4.647,95         |        | -                | 11,05  | 4.647,95         | -      | -                |
| 3.3.2      | 87620  | SINAPI       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023 PE | m <sup>2</sup> | 368,45 | 32,61  | 12.015,15        |        | -                | 368,45 | 12.015,15        | -      | -                |
| 3.3.3      | 87251  | SINAPI       | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m <sup>2</sup> , painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar   | m <sup>2</sup> | 352,94 | 59,90  | 21.141,10        | 266,19 | 15.944,78        | 266,19 | 15.944,78        | 86,75  | 5.196,32         |
| 3.3.4      | 7291   | ORSE         | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021  | m <sup>2</sup> | 368,45 | 32,65  | 12.028,88        |        | -                | 368,45 | 12.028,88        | -      | -                |
| 3.3.5      | 97087  | SINAPI       | <b>ELETÉRICO</b>  |                |        |        | <b>19.889,65</b> |        | <b>6.311,68</b>  |        | <b>6.311,68</b>  |        | <b>13.577,96</b> |
| 3.4.1      | 91924  | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M              | 378,87 | 2,81   | 1.064,62         | 378,87 | 1.064,62         | 378,87 | 1.064,62         | -      | -                |
| 3.4.2      | 91926  | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M              | 169,37 | 4,01   | 679,17           | 169,37 | 679,17           | 169,37 | 679,17           | -      | -                |
| 3.4.3      | 91928  | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M              | 15,20  | 6,17   | 93,78            | 15,20  | 93,78            | 15,20  | 93,78            | -      | -                |
| 3.4.4      | 91932  | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M              | 255,75 | 15,23  | 3.895,07         |        | -                | -      | -                | 255,75 | 3.895,07         |
| 3.4.5      | 91834  | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M              | 81,25  | 19,13  | 1.554,31         | 81,20  | 1.553,35         | 81,20  | 1.553,35         | 0,05   | 0,95             |
| 3.4.6      | 91861  | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M              | 67,15  | 17,30  | 1.161,69         |        | -                | -      | -                | 67,15  | 1.161,69         |
| 3.4.7      | 91870  | SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M              | 3,00   | 12,87  | 38,61            | 3,00   | 38,61            | 3,00   | 38,61            | -      | -                |
| 3.4.8      | 91871  | SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M              | 3,00   | 14,66  | 43,98            | 3,00   | 43,98            | 3,00   | 43,98            | -      | -                |
| 3.4.9      | 91959  | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN             | 2,00   | 47,35  | 94,70            | 2,00   | 94,70            | 2,00   | 94,70            | -      | -                |
| 3.4.10     | 92008  | SINAPI       | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN             | 38,00  | 50,42  | 1.915,96         | 38,00  | 1.915,96         | 38,00  | 1.915,96         | -      | -                |
| 3.4.11     | 91941  | SINAPI       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN             | 38,00  | 12,43  | 472,34           |        | -                | -      | -                | 38,00  | 472,34           |
| 3.4.12     | 91940  | SINAPI       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN             | 2,00   | 18,95  | 37,90            |        | -                | -      | -                | 2,00   | 37,90            |
| 3.4.13     | 91939  | SINAPI       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN             | 4,00   | 32,27  | 129,08           |        | -                | -      | -                | 4,00   | 129,08           |

|            |           |                        |   |                |          |          |                   |        |                  |          |                   |       |                  |
|------------|-----------|------------------------|---|----------------|----------|----------|-------------------|--------|------------------|----------|-------------------|-------|------------------|
| 3.4.14     | 91936     | SINAPI                 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_03/2023  | UN             | 18,00    | 20,19    | 363,42            |        | -                | -        | -                 | 18,00 | 363,42           |
| 3.4.15     | 91916     | SINAPI                 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                 | UN             | 1,00     | 21,91    | 21,91             |        | -                | -        | -                 | 1,00  | 21,91            |
| 3.4.16     | 91914     | SINAPI                 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                  | UN             | 1,00     | 19,08    | 19,08             |        | -                | -        | -                 | 1,00  | 19,08            |
| 3.4.17     | 91884     | SINAPI                 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                            | UN             | 2,00     | 11,81    | 23,62             |        | -                | -        | -                 | 2,00  | 23,62            |
| 3.4.18     | 73542     | SINAPI                 | BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P   | CJ             | 2,00     | 1,58     | 3,16              |        | -                | -        | -                 | 2,00  | 3,16             |
| 3.4.19     | 93670     | SINAPI                 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020   | UN             | 1,00     | 90,66    | 90,66             |        | -                | -        | -                 | 1,00  | 90,66            |
| 3.4.20     | 93672     | SINAPI                 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020   | UN             | 1,00     | 102,89   | 102,89            | 1,00   | 102,89           | 1,00     | 102,89            | -     | -                |
| 3.4.21     | 93653     | SINAPI                 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  | UN             | 1,00     | 13,86    | 13,86             |        | -                | -        | -                 | 1,00  | 13,86            |
| 3.4.22     | 93654     | SINAPI                 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  | UN             | 1,00     | 14,48    | 14,48             | 1,00   | 14,48            | 1,00     | 14,48             | -     | -                |
| 3.4.23     | 93655     | SINAPI                 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  | UN             | 3,00     | 15,88    | 47,64             | 1,00   | 15,88            | 1,00     | 15,88             | 2,00  | 31,76            |
| 3.4.24     | 93656     | SINAPI                 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  | UN             | 1,00     | 15,88    | 15,88             | 1,00   | 15,88            | 1,00     | 15,88             | -     | -                |
| 3.4.25     | 9041      | ORSE                   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60ka - 275v  | un             | 4,00     | 89,34    | 357,36            |        | -                | -        | -                 | 4,00  | 357,36           |
| 3.4.26     | 97616     | SINAPI                 | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2020_PS  | UN             | 38,00    | 68,93    | 2.619,34          |        | -                | -        | -                 | 38,00 | 2.619,34         |
| 3.4.27     | 97362     | SINAPI                 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  | UN             | 1,00     | 1.887,86 | 1.887,86          |        | -                | -        | -                 | 1,00  | 1.887,86         |
| 3.4.28     | 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.        | UN             | 1,00     | 678,38   | 678,38            | 1,00   | 678,38           | 1,00     | 678,38            | -     | -                |
| 3.4.29     | 97584     | SINAPI                 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2020                    | UN             | 18,00    | 136,05   | 2.448,90          |        | -                | -        | -                 | 18,00 | 2.448,90         |
| <b>3.5</b> |           | <b>ESQUADRIAS</b>      |   |                |          |          | <b>49.838,16</b>  |        | <b>4.190,56</b>  |          | <b>4.190,56</b>   |       | <b>45.647,60</b> |
| 3.5.1      | 102183    | SINAPI                 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS_AF_01/2021   | UN             | 1,00     | 2.086,96 | 2.086,96          |        | -                | -        | -                 | 1,00  | 2.086,96         |
| 3.5.2      | 94570     | SINAPI                 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E                       | m <sup>2</sup> | 57,75    | 243,53   | 14.063,85         |        | -                | -        | -                 | 57,75 | 14.063,85        |
| 3.5.3      | 11945     | ORSE                   | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro   | m <sup>2</sup> | 30,80    | 473,69   | 14.589,65         |        | -                | -        | -                 | 30,80 | 14.589,65        |
| 3.5.4      | 102166    | SINAPI                 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE_AF_01/2021_PS   | m <sup>2</sup> | 17,64    | 260,49   | 4.595,04          |        | -                | -        | -                 | 17,64 | 4.595,04         |
| 3.5.5      | 90843     | SINAPI                 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO         | UN             | 4,00     | 1.047,64 | 4.190,56          | 4,00   | 4.190,56         | 4,00     | 4.190,56          | -     | -                |
| 3.5.6      | C3996     | SEINFRA                | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS  | CJ             | 6,00     | 957,93   | 5.747,58          |        | -                | -        | -                 | 6,00  | 5.747,58         |
| 3.5.7      | 86906     | SINAPI                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020   | UN             | 6,00     | 70,15    | 420,90            |        | -                | -        | -                 | 6,00  | 420,90           |
| 3.5.8      | 95.469,00 | SINAPI                 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020  | UN             | 6,00     | 308,56   | 1.851,36          |        | -                | -        | -                 | 6,00  | 1.851,36         |
| 3.5.9      | 100868    | SINAPI                 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020   | UN             | 4,00     | 401,79   | 1.607,15          |        | -                | -        | -                 | 4,00  | 1.607,15         |
| 3.5.10     | 100849    | SINAPI                 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_01/2020   | UN             | 4,00     | 39,00    | 156,00            |        | -                | -        | -                 | 4,00  | 156,00           |
| 3.5.11     | 13465     | ORSE                   | Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar                                     | UN             | 2,00     | 264,56   | 529,11            |        | -                | -        | -                 | 2,00  | 529,11           |
| <b>3.6</b> |           | <b>COBERTA</b>         |   |                |          |          | <b>117.187,90</b> |        | <b>12.231,43</b> |          | <b>117.187,90</b> |       | <b>0,00</b>      |
| 3.6.1      | 96113     | SINAPI                 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS_AF_08/2023_PS   | m <sup>2</sup> | 266,19   | 45,95    | 12.231,43         | 266,19 | 12.231,43        | 266,19   | 12.231,43         | -     | -                |
| 3.6.2      | 100777    | SINAPI                 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM                      | KG             | 5.260,00 | 17,18    | 90.366,80         |        | -                | 5.260,00 | 90.366,80         | -     | -                |
| 3.6.3      | 94442     | SINAPI                 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019  | m <sup>2</sup> | 388,54   | 37,55    | 14.589,67         |        | -                | 388,54   | 14.589,67         | -     | -                |
| <b>4</b>   |           | <b>MUROS E MURETAS</b> |   |                |          |          | <b>200.710,75</b> |        | <b>0,00</b>      |          | <b>170.763,15</b> |       | <b>29.947,60</b> |
| 4.1        | 101226    | SINAPI                 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> /155 HP), FROTA | m <sup>3</sup> | 6,15     | 17,66    | 108,60            |        | -                | 6,15     | 108,60            | -     | -                |
| 4.2        | 94968     | SINAPI                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021                          | m <sup>3</sup> | 1,24     | 420,63   | 521,57            |        | -                | 1,24     | 521,57            | -     | -                |
| 4.3        | 96535     | SINAPI                 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES_AF_06/2017  | m <sup>2</sup> | 14,80    | 163,62   | 2.421,56          |        | -                | 14,80    | 2.421,56          | -     | -                |
| 4.4        | 94965     | SINAPI                 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L_AF_05/2021                              | m <sup>3</sup> | 12,93    | 519,48   | 6.716,87          |        | -                | 12,93    | 6.716,87          | -     | -                |
| 4.5        | 103670    | SINAPI                 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS_AF_02/2022   | m <sup>3</sup> | 12,93    | 300,56   | 3.886,23          |        | -                | 12,93    | 3.886,23          | -     | -                |
| 4.6        | 92759     | SINAPI                 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022  | KG             | 169,85   | 15,81    | 2.685,32          |        | -                | 169,85   | 2.685,32          | -     | -                |
| 4.7        | 96545     | SINAPI                 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM_AF_06/2017  | KG             | 507,42   | 16,73    | 8.489,13          |        | -                | 507,42   | 8.489,13          | -     | -                |
| 4.8        | 92762     | SINAPI                 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022   | KG             | 17,28    | 13,00    | 224,64            |        | -                | -        | -                 | 17,28 | 224,64           |

|          |           |                                 |  |                |        |        |                   |             |   |                  |            |                  |           |
|----------|-----------|---------------------------------|--|----------------|--------|--------|-------------------|-------------|---|------------------|------------|------------------|-----------|
| 4.9      | 92443     | SINAPI                          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024  | m <sup>2</sup> | 101,60 | 54,09  | 5.495,54          |             | - | 101,60           | 5.495,54   | -                | -         |
| 4.10     | PMC - 038 | Próprio                         | ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm  | m <sup>2</sup> | 7,95   | 100,60 | 799,77            |             | - | -                | -          | 7,95             | 799,77    |
| 4.11     | 103328    | SINAPI                          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, COM COLHER DE PEDREIRO_ ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL_AF_10/2022  | m <sup>2</sup> | 4,97   | 83,94  | 417,18            |             | - | -                | -          | 4,97             | 417,18    |
| 4.12     | 87878     | SINAPI                          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APlicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm,   | m <sup>2</sup> | 109,81 | 4,93   | 541,35            |             | - | 109,81           | 541,35     | -                | -         |
| 4.13     | 87548     | SINAPI                          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023  | m <sup>2</sup> | 109,81 | 29,35  | 3.222,91          |             | - | 109,81           | 3.222,91   | -                | -         |
| 4.14     | 88485     | SINAPI                          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m <sup>2</sup> | 17,57  | 4,35   | 76,42             |             | - | -                | -          | 17,57            | 76,42     |
| 4.15     | 104641    | SINAPI                          | Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" vertical espac.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espac.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco   | m <sup>2</sup> | 34,96  | 9,77   | 341,55            |             | - | 34,96            | 341,55     | -                | -         |
| 4.16     | 7763      | ORSE                            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | m <sup>2</sup> | 260,59 | 613,50 | 159.871,96        |             | - | 214,25           | 131.442,37 | 46,34            | 28.429,59 |
| 4.17     | 96542     | SINAPI                          |  | m <sup>2</sup> | 46,00  | 106,31 | 4.890,15          |             | - | 46,00            | 4.890,15   | -                | -         |
| <b>5</b> |           | <b>SERVÍCIOS COMPLEMENTARES</b> |  |                |        |        | <b>130.643,07</b> | <b>0,00</b> |   | <b>62.772,18</b> |            | <b>67.870,89</b> |           |
| 5.1      | 101226    | SINAPI                          | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 1,2M <sup>3</sup> / 155 HP), FROTA CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m <sup>3</sup> | 5,36   | 17,66  | 94,65             |             | - | 5,36             | 94,65      | -                | -         |
| 5.2      | 94968     | SINAPI                          | ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm  | m <sup>2</sup> | 14,40  | 100,60 | 1.448,64          |             | - | 14,40            | 1.448,64   | -                | -         |
| 5.3      | PMC - 038 | Próprio                         | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | m <sup>3</sup> | 1,69   | 27,73  | 46,86             |             | - | -                | -          | 1,69             | 46,86     |
| 5.4      | 93382     | SINAPI                          | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kayan 500 composta por seis camadas, inclusivo estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e   | m <sup>2</sup> | 77,50  | 608,01 | 47.120,76         |             | - | 77,50            | 47.120,77  | -                | -         |
| 5.5      | 5057      | ORSE                            | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  | m <sup>2</sup> | 759,54 | 21,76  | 16.527,59         |             | - | 44,40            | 966,14     | 715,14           | 15.561,44 |
| 5.6      | 103946    | SINAPI                          | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | m <sup>2</sup> | 49,25  | 73,33  | 3.611,50          |             | - | -                | -          | 49,25            | 3.611,50  |
| 5.7      | 92396     | SINAPI                          | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X0825 CM.(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE)   | M              | 40,94  | 46,90  | 1.920,08          |             | - | -                | -          | 40,94            | 1.920,08  |
| 5.8      | 94277     | SINAPI                          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m <sup>3</sup> | 7,03   | 88,01  | 618,71            |             | - | -                | -          | 7,03             | 618,71    |
| 5.9      | 93358     | SINAPI                          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | m <sup>3</sup> | 5,11   | 420,63 | 2.149,41          |             | - | -                | -          | 5,11             | 2.149,41  |
| 5.10     | 94968     | SINAPI                          | ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm  | m <sup>2</sup> | 217,46 | 100,60 | 21.876,47         |             | - | 124,90           | 12.564,94  | 92,56            | 9.311,53  |
| 5.11     | PMC - 038 | Próprio                         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA,  | m <sup>2</sup> | 48,01  | 83,94  | 4.029,95          |             | - | -                | -          | 48,01            | 4.029,95  |
| 5.12     | 103328    | SINAPI                          | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO   | m <sup>2</sup> | 141,00 | 32,61  | 4.598,01          |             | - | -                | -          | 141,00           | 4.598,01  |
| 5.13     | 87620     | SINAPI                          | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA_AF_05/2023  | m <sup>2</sup> | 5,00   | 137,01 | 685,05            |             | - | -                | -          | 5,00             | 685,05    |
| 5.14     | 104658    | SINAPI                          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO_ ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL_AF_10/2022   | m <sup>2</sup> | 13,10  | 4,93   | 64,58             |             | - | 13,10            | 64,58      | -                | -         |
| 5.15     | 87878     | SINAPI                          | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APlicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm,  | m <sup>2</sup> | 13,10  | 29,35  | 384,48            |             | - | 13,10            | 384,48     | -                | -         |
| 5.16     | 87548     | SINAPI                          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023  | m <sup>2</sup> | 13,10  | 4,35   | 56,98             |             | - | -                | -          | 13,10            | 56,98     |
| 5.17     | 88485     | SINAPI                          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m <sup>2</sup> | 28,20  | 88,64  | 2.499,64          |             | - | 13,10            | 127,98     | -                | -         |
| 5.18     | 104641    | SINAPI                          | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS  | M              | 46,88  | 478,96 | 22.453,64         |             | - | -                | -          | 28,20            | 2.499,64  |
| 5.19     | 99857     | SINAPI                          | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1:1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADE FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS  | M              |        |        |                   |             |   |                  |            |                  |           |
| 5.20     | 99839     | SINAPI                          |  | M              |        |        |                   |             |   |                  |            | 46,88            | 22.453,64 |

**BM 08 - NOVENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS** **1.482.468,71** **93.802,93** **1.160.984,66** **321.483,99**