

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO COMVIDA - LOTE I<br>LOCALIZAÇÃO: BAIRRO NOVO HORIZONTE<br>EMPRESA CONTRATADA: INJETEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA<br>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO JOSÉ DA SILVA<br>ART EXECUÇÃO: PE20241190478<br>ART FISCALIZAÇÃO: PE20241191911 | PROCESSO: 064/2023<br>CONCORRÊNCIA: 001/2023<br>CONTRATO Nº: 063/2024<br>VALOR CONTRATADO: R\$ 1.288.816,65<br>ADITIVO DE VALOR: R\$ 277.608,66 | ORDEN DE SERVIÇO: 06/07/2024<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS<br>PRAZO TRANSCORRIDO: DIAS<br>PRAZO RESTANTE: DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: - | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 9<br>VALOR DO BM: R\$ 194.001,92<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 1.354.986,68<br>% ACUMULADO: 86,50%<br>PERÍODO: 15/05/2025 a 12/06/2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Elaborado em:

12/06/2025

| ITEM   | CÓDIGO     | REF.    | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      | UD. | Planilha Contratada |           |            | 9ª medição |          | Acumulado até 9ª medição |            | Saldo  |           |
|--------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------|------------|------------|----------|--------------------------|------------|--------|-----------|
|        |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |     | Quant               | P Unit    | V. Total   | Quant.     | V. Total | Quant.                   | V. Total   | Quant. | V. Total  |
| 1      |            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                              |     |                     |           | 103.704,09 |            | 7.278,70 |                          | 96.985,28  |        | 6.718,80  |
| 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  | 0,13       | 7.278,70 | 0,88                     | 49.271,22  | 0,12   | 6.718,80  |
| 1.3    | 93584      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO 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  | -      | -         |
| 2      | BLOCO 01   |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                     |           |            |            |          |                          |            |        |           |
| 2.1    |            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                   |     |                     |           | 90.588,39  |            | 0,00     |                          | 90.588,39  |        | 0,00      |
| 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, TRAÇO 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, 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  | -      | -         |
| 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 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   | -      | -         |
| 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   | -      | -         |
| 2.2    |            |         | SUPERESTRUTURA E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                     |     |                     |           | 211.450,30 |            | 6.554,83 |                          | 188.285,13 |        | 23.165,16 |
| 2.2.1  | 92443      | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-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, PE-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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 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 TRAÇO 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 TRAÇO 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 TRAÇO 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 ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                              | m² | 641,53   | 4,35   | 2.790,65  | 216,26 | 940,73   | 475,32    | 2.067,64 | 166,21   | 723,01   |
| 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 | 216,26 | 3.501,24 | 555,82    | 8.998,72 | 85,71    | 1.387,64 |
| 2.2.17 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                 | m² | 641,53   | 9,77   | 6.267,74  | 216,26 | 2.112,86 | 555,82    | 5.430,36 | 85,71    | 837,38   |
| 2.2.18 | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                    | m² | 266,19   | 12,08  | 3.215,57  | -      | 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  | -        | -        |          |
| 2.3    |        |        | PISOS                                                                                                                                                  |    |          |        | 50.966,32 |        | 0,00     | 45.342,91 |          | 5.623,41 |          |
| 2.3.1  | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 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 TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ACABAMENTO NÃO | m² | 368,45   | 32,61  | 12.015,15 | -      | 368,45   | 12.015,15 | -        | -        |          |
| 2.3.3  | 87251  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.                   | m² | 352,94   | 59,90  | 21.141,10 | -      | 259,06   | 15.517,69 | 93,88    | 5.623,41 |          |
| 2.3.4  | 7291   | ORSE   | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m. Telcon ou similar    | m² | 368,45   | 32,65  | 12.028,88 | -      | 368,45   | 12.028,88 | -        | -        |          |
| 2.3.5  | 97087  | SINAPI | 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  | -        | -        |          |
| 2.4    |        |        | ELÉTRICO                                                                                                                                               |    |          |        | 29.033,45 |        | 4.067,79 | 26.353,04 |          | 2.680,41 |          |
| 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    | -        | -        |          |
| 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   |          |
| 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    | -        | -        |          |
| 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   |          |
| 2.4.5  | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M  | 185,50   | 2,81   | 521,25    | -      | 185,50   | 521,25    | -        | -        |          |
| 2.4.6  | 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  | 1.359,62 | 4,01   | 5.452,07  | -      | 1.359,62 | 5.452,07  | -        | -        |          |
| 2.4.7  | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², 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  | -        | -        |          |
| 2.4.8  | 91934  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 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 | 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  | -        | -        |          |
| 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    |          |
| 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    | -        | -        |          |
| 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    | -        | -        |          |
| 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  | -        | -        |          |
| 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    | -        | -        |          |

|        |        |         |                                                                                                                                                         |    |       |        |                  |       |                 |       |                  |       |                 |
|--------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------------|-------|-----------------|-------|------------------|-------|-----------------|
| 2.4.21 | 100903 | SINAPI  | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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         | -     | -               |
| 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         | 32,00 | 646,08          | 32,00 | 646,08           | 19,00 | 383,61          |
| 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           | 2,00  | 43,82            | -     | -               |
| 2.4.26 | 91884  | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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           | 2,00  | 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          | 36,00 | 447,48           | -     | -               |
| 2.4.28 | 91940  | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 28,00 | 18,95  | 530,60           | 27,00 | 511,65          | 27,00 | 511,65           | 1,00  | 18,95           |
| 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          | 4,00  | 129,08           | -     | -               |
| 2.4.30 | 101946 | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO 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 DIN 100A - FORNECIMENTO E      | UN | 1,00  | 973,30 | 973,30           |       | -               | 1,00  | 973,30           | -     | -               |
| 2.5    |        |         | <b>HIDROSSANITÁRIO</b>                                                                                                                                  |    |       |        | <b>17.939,81</b> |       | <b>4.079,04</b> |       | <b>11.451,19</b> |       | <b>6.488,62</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         | 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           | 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          | 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           | 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          | 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          | 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           | 5,00  | 61,85            | -     | -               |
| 2.5.9  | 104006 | SINAPI  | TÊ 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           | 2,00  | 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          | 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          | 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          | 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          | 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 VENTILAÇÃO. AF_08/2022                        | M  | 22,50 | 14,97  | 336,82           |       | -               | 22,50 | 336,82           | -     | -               |
| 2.5.16 | 3162   | ORSE    | Caixa de gordura em pvc. múltipla                                                                                                                       | 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          | 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          | 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          | 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          | 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           | 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          | 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 SANITÁRIO.    | UN | 19,00 | 17,90  | 340,10           | 19,00 | 340,10          | 19,00 | 340,10           | -     | -               |
| 2.5.27 | 89748  | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 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          | 4,00  | 188,24           | -     | -               |
| 2.5.28 | 104343 | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE   | UN | 1,00  | 37,32  | 37,32            | 1,00  | 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  | UN | 5,00  | 47,11  | 235,55           | 5,00  | 235,55          | 5,00  | 235,55           | -     | -               |

|        |            |         |                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          |                   |       |                  |          |                   |      |                  |
|--------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|-------|------------------|----------|-------------------|------|------------------|
| 2.5.30 | 104347     | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN  | 5,00     | 52,64    | 263,20            | 5,00  | 263,20           | 5,00     | 263,20            | -    | -                |
| 2.5.31 | 102607     | SINAPI  |                                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 6,00     | 500,11   | 3.000,66          |       | -                | 3,00     | 1.500,33          | 3,00 | 1.500,33         |
| 2.6    |            |         | <b>ESQUADRIAS, LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                     |     |          |          | <b>62.043,58</b>  |       | <b>32.796,22</b> |          | <b>50.606,09</b>  |      | <b>11.437,49</b> |
| 2.6.1  | 90843      | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E                                                                                   | UN  | 17,00    | 1.047,64 | 17.809,88         |       | -                | 17,00    | 17.809,88         | -    | -                |
| 2.6.2  | 11947      | ORSE    | Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradilhas ou roldanas, fechadura exclusive vidro                                                        | m²  | 3,36     | 319,35   | 1.073,01          | 3,36  | 1.073,01         | 3,36     | 1.073,01          | -    | -                |
| 2.6.3  | 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         |
| 2.6.4  | 94570      | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                     | m²  | 42,35    | 243,53   | 10.313,49         | 42,35 | 10.313,49        | 42,35    | 10.313,49         | -    | -                |
| 2.6.5  | 11945      | ORSE    | Basculante 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        | 31,35    | 14.850,18         | -    | -                |
| 2.6.6  | 102166     | SINAPI  | 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         | 18,66    | 4.860,74          | -    | -                |
| 2.6.7  | C3996      | SEINFRA | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                       | C.J | 4,00     | 957,93   | 3.831,72          |       | -                | -        | -                 | 4,00 | 3.831,72         |
| 2.6.8  | 86906      | SINAPI  | 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           |
| 2.6.9  | 86939      | 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                                                                                     | UN  | 1,00     | 463,54   | 463,54            |       | -                | -        | -                 | 1,00 | 463,54           |
| 2.6.10 | 95469      | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                          | UN  | 5,00     | 308,56   | 1.542,80          | 5,00  | 1.542,80         | 5,00     | 1.542,80          | -    | -                |
| 2.6.11 | 8365       | ORSE    | Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira                                                         | m   | 2,48     | 1.150,76 | 2.853,88          |       | -                | -        | -                 | 2,48 | 2.853,88         |
| 2.6.12 | 100868     | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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           |
| 2.6.13 | 2021       | ORSE    | 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                                       | UN  | 1,00     | 609,29   | 609,29            |       | -                | -        | -                 | 1,00 | 609,29           |
| 2.6.14 | 100860     | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                              | UN  | 2,00     | 121,69   | 243,37            |       | -                | -        | -                 | 2,00 | 243,37           |
| 2.6.15 | 100849     | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                 | UN  | 4,00     | 39,00    | 156,00            | 4,00  | 156,00           | 4,00     | 156,00            | -    | -                |
| 2.6.16 | 13465      | ORSE    | Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca. Astira_ref. TAE7/K ou similar                                                                                                      | UN  | 1,00     | 264,56   | 264,55            |       | -                | -        | (0,01)            | 1,00 | 264,56           |
| 2.7    |            |         | <b>COBERTA</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |          |          | <b>117.187,90</b> |       | <b>0,00</b>      |          | <b>116.860,28</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   | 11.903,81         | 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 GUINDASTE - 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         | -    | -                |
| 3      | BLOCO 02   |         |                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |          |                   |       |                  |          |                   |      |                  |
| 3.1    |            |         | <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),                                                                                   | m³  | 18,94    | 17,66    | 334,48            |       | -                | 18,94    | 334,48            | -    | -                |
| 3.1.3  | 96619      | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO 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 E=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 ARGILO-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, E=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          | -    | -                |
| 3.2    |            |         | <b>SUPERESTRUTURA E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                  |     |          |          | <b>136.256,04</b> |       | <b>14.451,54</b> |          | <b>102.682,11</b> |      | <b>33.573,91</b> |

|        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |           |          |           |           |           |           |          |
|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 3.2.1  | 92443  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                                            | m² | 186,33 | 54,09  | 10.078,58 | -        | 186,33    | 10.078,58 | -         | -         |          |
| 3.2.2  | 92480  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m² | 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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO 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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO 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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO 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 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³ | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³ | 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 (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                                                                                       | m² | 219,67 | 83,94  | 18.439,09 | -        | 173,73    | 14.582,89 | 45,94     | 3.856,20  |          |
| 3.2.10 | 87878  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE 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 | 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 TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE 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 | 185,77 | 21,91  | 4.070,22  | -        | 164,33    | 3.600,47  | 21,44     | 469,75    |          |
| 3.2.12 | 87547  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE 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 | 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 PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                         | m² | 185,77 | 84,49  | 15.695,70 | 134,45   | 11.359,68 | 134,45    | 11.359,68 | 51,32     | 4.336,02 |
| 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 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                         | m² | 10,89  | 236,14 | 2.571,56  | 8,19     | 1.933,98  | 8,19      | 1.933,98  | 2,70      | 637,57   |
| 3.2.15 | 88485  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m² | 292,69 | 4,35   | 1.273,20  | 266,18   | 1.157,88  | 266,18    | 1.157,88  | 26,51     | 115,31   |
| 3.2.16 | 88497  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m² | 292,69 | 16,19  | 4.738,65  | -        | -         | -         | 292,69    | 4.738,65  |          |
| 3.2.17 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m² | 292,69 | 9,77   | 2.859,58  | -        | -         | -         | 292,69    | 2.859,58  |          |
| 3.2.18 | 104639 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m² | 266,19 | 12,08  | 3.215,57  | -        | -         | -         | 266,19    | 3.215,57  |          |
| 3.2.19 | 98557  | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m² | 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, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m² | 15,35  | 213,54 | 3.277,89  | -        | 15,35     | 3.277,89  | -         | -         |          |
| 3.3    |        |        | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |        | 50.966,32 | 0,00     |           | 45.770,00 |           | 5.196,32  |          |
| 3.3.1  | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 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  | -         | -         |          |
| 3.3.2  | 87620  | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2                                                                                                                                                             | m² | 368,45 | 32,61  | 12.015,15 | -        | 368,45    | 12.015,15 | -         | -         |          |
| 3.3.3  | 87251  | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2                                                                                                                                                             | m² | 352,94 | 59,90  | 21.141,10 | -        | 266,19    | 15.944,78 | 86,75     | 5.196,32  |          |
| 3.3.4  | 7291   | ORSE   | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m² | 368,45 | 32,65  | 12.028,88 | -        | 368,45    | 12.028,88 | -         | -         |          |
| 3.3.5  | 97087  | SINAPI | 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  | -         | -         |          |
| 3.4    |        |        | ELÉTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |        | 19.889,65 | 3.558,56 |           | 9.870,26  |           | 10.019,40 |          |
| 3.4.1  | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 378,87 | 2,81   | 1.064,62  | -        | 378,87    | 1.064,62  | -         | -         |          |
| 3.4.2  | 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  | 169,37 | 4,01   | 679,17    | -        | 169,37    | 679,17    | -         | -         |          |
| 3.4.3  | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², 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     | -         | -         |          |
| 3.4.4  | 91932  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 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  | 0,05     | 0,95      | 81,25     | 1.554,32  | -         | -        |
| 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 ROSCÁVEL, 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     | -         | -         |          |
| 3.4.8  | 91871  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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     | -         | -         |          |
| 3.4.9  | 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     | -        | 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  | -         | -         |          |
| 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    | 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     | 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. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                | UN | 18,00    | 20,19    | 363,42            | 18,00 | 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            | 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            | 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            | 2,00     | 23,62             | -     | -                |
| 3.4.18     | 73542     | SINAPI  | BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 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            | -     | -                |
| 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             | -     | -                |
| 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             | 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             | -     | -                |
| 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         | 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 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 | 1,00     | 678,38   | 678,38            |       | -                | 1,00     | 678,38            | -     | -                |
| 3.4.29     | 97584     | SINAPI  | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 18,00    | 136,05   | 2.448,90          |       | -                | -        | -                 | 18,00 | 2.448,90         |
| <b>3.5</b> |           |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | <b>51.925,12</b>  |       | <b>32.972,25</b> |          | <b>37.162,81</b>  |       | <b>14.762,31</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 | 2,00     | 2.086,96 | 4.173,92          |       | -                | -        | -                 | 2,00  | 4.173,92         |
| 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                                                                                                                                                        | m² | 57,75    | 243,53   | 14.063,95         | 46,20 | 11.251,08        | 46,20    | 11.251,08         | 11,55 | 2.812,77         |
| 3.5.3      | 11945     | ORSE    | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro                                                                                                                                                                                                      | m² | 30,80    | 473,69   | 14.589,65         | 30,80 | 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                                                                                                                                                                                         | m² | 17,64    | 260,49   | 4.595,04          | 17,64 | 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 INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS                                                                                  | UN | 4,00     | 1.047,64 | 4.190,56          |       | -                | 4,00     | 4.190,56          | -     | -                |
| 3.5.6      | C3996     | SEINFRA | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                          | CJ | 6,00     | 957,93   | 5.747,58          |       | -                | -        | -                 | 6,00  | 5.747,58         |
| 3.5.7      | 86906     | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                          | UN | 6,00     | 70,15    | 420,90            |       | -                | -        | -                 | 6,00  | 420,90           |
| 3.5.8      | 95.469,00 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                   | UN | 6,00     | 308,56   | 1.851,36          | 6,00  | 1.851,36         | 6,00     | 1.851,36          | -     | -                |
| 3.5.9      | 100868    | SINAPI  | ASSESSO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 4,00     | 401,79   | 1.607,15          |       | -                | -        | -                 | 4,00  | 1.607,15         |
| 3.5.10     | 100849    | SINAPI  | ASSESSO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 4,00     | 39,00    | 156,00            | 4,00  | 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  | 529,12           | 2,00     | 529,12            | -     | (0,01)           |
| <b>3.6</b> |           |         | <b>COBERTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>117.187,90</b> |       | <b>0,00</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                                                                                                                                                                                                                                     | m² | 266,19   | 45,95    | 12.231,43         |       | -                | 266,19   | 12.231,43         | -     | -                |
| 3.6.2      | 100777    | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                        | KG | 5.260,00 | 17,18    | 90.366,80         |       | -                | 5.260,00 | 90.366,80         | -     | -                |
| 3.6.3      | 94442     | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM 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>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 (CACAÇA: 1,2 M³ / 155 HP).                                                                                                                                                    | m³ | 6,15     | 17,66    | 108,60            |       | -                | 6,15     | 108,60            | -     | -                |
| 4.2        | 94968     | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                                                                        | m³ | 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                                                                                                                                                                                        | m² | 14,80    | 163,62   | 2.421,56          |       | -                | 14,80    | 2.421,56          | -     | -                |
| 4.4        | 94965     | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                                                              | m³ | 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                                                                                                                                                                                                           | m³ | 12,93    | 300,56   | 3.886,23          |       | -                | 12,93    | 3.886,23          | -     | -                |
| 4.6        | 92759     | SINAPI  | ARMAÇÃO 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  | ARMAÇÃO 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  | ARMAÇÃO 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_ 09/2020                                                                                                                               | m² | 101,60 | 54,09  | 5.495,54   |        | -         | 101,60 | 5.495,54   | -      | -         |
| 4.10 | PMC - 038 | Próprio | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm                                                                                                                                                                                                                | m² | 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, CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022         | m² | 4,97   | 83,94  | 417,18     |        | -         | -      | -          | 4,97   | 417,18    |
| 4.12 | 87878     | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                              | m² | 109,81 | 4,93   | 541,35     |        | -         | 109,81 | 541,35     | -      | -         |
| 4.13 | 87548     | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                              | m² | 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                                                                                                                                                                                                                    | m² | 17,57  | 4,35   | 76,42      |        | -         | -      | -          | 17,57  | 76,42     |
| 4.15 | 104641    | SINAPI  | Gradiil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em aly.bloco                                                                                                     | m² | 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, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024                                                                                                                                                               | m² | 260,59 | 613,50 | 159.871,96 |        | -         | 214,25 | 131.442,37 | 46,34  | 28.429,59 |
| 4.17 | 96542     | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023                                                                                                                                                                                                                               | m² | 46,00  | 106,31 | 4.890,15   |        | -         | 46,00  | 4.890,15   | -      | -         |
| 5    |           |         | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        | 130.643,07 |        | 15.843,66 |        | 78.615,85  |        | 52.027,23 |
| 5.1  | 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).                                                                                                                                                       | m³ | 5,36   | 17,66  | 94,65      |        | -         | 5,36   | 94,65      | -      | -         |
| 5.2  | 94968     | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021                                                                                                                                                           | m³ | 0,78   | 420,63 | 328,09     |        | -         | -      | -          | 0,78   | 328,09    |
| 5.3  | PMC - 038 | Próprio | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm                                                                                                                                                                                                                | m² | 14,40  | 100,60 | 1.448,64   |        | -         | 14,40  | 1.448,64   | -      | -         |
| 5.4  | 93382     | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023                                                                                                                                                                                                                               | m³ | 1,69   | 27,73  | 46,86      |        | -         | -      | -          | 1,69   | 46,86     |
| 5.5  | 5057      | ORSE    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2", fornecimento e PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022                             | m² | 77,50  | 608,01 | 47.120,76  |        | -         | 77,50  | 47.120,77  | -      | -         |
| 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                                                                                                                                                                                      | m² | 759,54 | 21,76  | 16.527,59  | 562,14 | 12.232,16 | 606,54 | 13.198,31  | 153,00 | 3.329,28  |
| 5.7  | 92396     | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                        | M  | 40,94  | 46,90  | 1.920,08   |        | -         | -      | -          | 40,94  | 1.920,08  |
| 5.8  | 94277     | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021                                                                                                                                                           | m³ | 7,03   | 88,01  | 618,71     |        | -         | -      | -          | 7,03   | 618,71    |
| 5.9  | 93358     | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021                                                                                                                                                           | m³ | 5,11   | 420,63 | 2.149,41   |        | -         | -      | -          | 5,11   | 2.149,41  |
| 5.10 | 94968     | SINAPI  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm                                                                                                                                                                                                                | m² | 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, CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO | m² | 48,01  | 83,94  | 4.029,95   |        | -         | -      | -          | 48,01  | 4.029,95  |
| 5.12 | 103328    | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023                                                                                                                                                                                                                | m² | 141,00 | 32,61  | 4.598,01   |        | -         | -      | -          | 141,00 | 4.598,01  |
| 5.13 | 87620     | 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 | 5,00   | 137,01 | 685,05     |        | -         | -      | -          | 5,00   | 685,05    |
| 5.14 | 104658    | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                              | m² | 13,10  | 4,93   | 64,58      |        | -         | 13,10  | 64,58      | -      | -         |
| 5.15 | 87878     | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                              | m² | 13,10  | 29,35  | 384,48     |        | -         | 13,10  | 384,48     | -      | -         |
| 5.16 | 87548     | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023                                                                                                                                                                                                                    | m² | 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                                                                                                                                                                                                                    | m² | 13,10  | 9,77   | 127,98     |        | -         | 13,10  | 127,98     | -      | -         |
| 5.18 | 104641    | SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 28,20  | 88,64  | 2.499,64   |        | -         | -      | -          | 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", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                                                                         | M  | 28,20  | 88,64  | 2.499,64   |        | -         | -      | -          | 28,20  | 2.499,64  |
| 5.20 | 99839     | 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", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                                                                         | M  | 46,88  | 478,96 | 22.453,64  |        | -         | -      | -          | 46,88  | 22.453,64 |
| 6    |           |         | ITENS EXTRAORDINÁRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |        | 81.869,64  |        | 72.399,33 |        | 72.399,33  |        | 9.470,31  |
| 6.1  | 93194     | SINAPI  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 4,30   | 59,28  | 254,90     | 4,30   | 254,90    | 4,30   | 254,90     | -      | -         |
| 6.2  | 93195     | SINAPI  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016                                                                                                                                                                                                                             | M  | 112,90 | 72,46  | 8.180,73   | 112,90 | 8.180,73  | 112,90 | 8.180,73   | -      | -         |
| 6.3  | 93183     | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 110,40 | 77,38  | 8.542,75   | 110,40 | 8.542,75  | 110,40 | 8.542,75   | -      | -         |
| 6.4  | 104162    | SINAPI  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA                                                                                                       | m² | 189,02 | 104,06 | 19.669,42  | 189,02 | 19.669,42 | 189,02 | 19.669,42  | -      | -         |
| 6.5  | 60107     | SBC     | Canaleta em tijolo maciço 30x30cm com tampa de concreto                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 80,00  | 52,94  | 4.235,20   | 80,00  | 4.235,20  | 80,00  | 4.235,20   | -      | -         |
| 6.6  | 9941      | ORSE    | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020                                                                                                                                                                               | m  | 151,60 | 70,24  | 10.648,38  | 151,60 | 10.648,38 | 151,60 | 10.648,38  | -      | -         |
| 6.7  | 101965    | SINAPI  | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_ 10/2021                                                                                                                                                                                   | M  | 114,50 | 160,02 | 18.322,29  | 114,50 | 18.322,29 | 114,50 | 18.322,29  | -      | -         |
| 6.8  | 13096     | ORSE    | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")                                                                                                                                                                                                      | m² | 5,04   | 777,74 | 3.919,80   |        | -         | -      | -          | 5,04   | 3.919,80  |
| 6.9  | 38168     | SINAPI  | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")                                                                                                                                                                                                      | UN | 2,00   | 173,44 | 346,88     |        | -         | -      | -          | 2,00   | 346,88    |

|                                                                        |       |        |                                                                                                                         |    |       |        |              |       |            |       |              |      |            |
|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------------|-------|------------|-------|--------------|------|------------|
| 6.10                                                                   | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020                                                        | M  | 17,60 | 144,64 | 2.545,66     | 17,60 | 2.545,66   | 17,60 | 2.545,66     | -    | -          |
| 6.11                                                                   | 10759 | SINAPI | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm                                                                               | m² | 1,41  | 624,58 | 880,65       |       | -          | -     | -            | 1,41 | 880,65     |
| 6.12                                                                   | 191   | ORSE   | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02                           | m² | 4,14  | 903,07 | 3.738,70     |       | -          | -     | -            | 4,14 | 3.738,70   |
| 6.13                                                                   | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | m² | 1,16  | 503,69 | 584,28       |       | -          | -     | -            | 1,16 | 584,28     |
| BM 09 - CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL UM REAL E NOVENTA E DOIS CENTAVOS |       |        |                                                                                                                         |    |       |        | 1.566.425,31 |       | 194.001,92 |       | 1.354.986,68 |      | 211.438,59 |