

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 29591483/2026 - SES.UPO.APR

Joinville, 25 de maio de 2026.

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                        | 1933 - Construção da Unidade Básica de Saúde da Família Canela com Vila da Saúde |
| ENDEREÇO:                    | Rua Dionísio Girardi, s/nº - Bairro: Rio Bonito                                  |
| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |                                                                                  |
| BDI:                         | 22,23%                                                                           |
| BDI Equipamentos:            |                                                                                  |
| BDI Diferenciado:            |                                                                                  |
| BASE DO ORÇAMENTO:           | Composição Própria 04/2026, SINAPI/SC 04/2026                                    |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:         | Bruna Heloise Alves Korn - CREA 180120-9                                         |
| ART:                         |                                                                                  |

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | REFERÊNCIA                                            | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| 1     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                  |                                                       |     |        |                |        |            | 141.745,24       |
| 1.1   | Administração local - ubsf com vila da saúde                                                                                         | C.P.<br>1312605247905<br>- Composição Própria 04/2026 | UN  | 1,00   | 115.966,00     | 22,23  | 141.745,24 | 141.745,24       |
| 2     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                |                                                       |     |        |                |        |            | 158.765,57       |
| 2.1   | CANTEIROS DE OBRAS                                                                                                                   |                                                       |     |        |                |        |            | 97.282,36        |
| 2.1.1 | Tapume com telha metálica. af_03/2024                                                                                                | 98459 - SINAPI/SC 04/2026                             | M2  | 394,65 | 97,98          | 22,23  | 119,76     | 47.263,28        |
| 2.1.2 | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps                               | 103689 - SINAPI/SC 04/2026                            | M2  | 2,50   | 502,69         | 22,23  | 614,44     | 1.536,10         |
| 2.1.3 | Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos - ref. SINAPI 93207 | C.P.<br>1312411176981<br>- Composição Própria 04/2026 | M2  | 7,00   | 840,04         | 22,23  | 1.026,78   | 7.187,46         |
| 2.1.4 | Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário - ref. SINAPI 93212     | C.P.<br>1312404167150<br>- Composição Própria 04/2026 | M2  | 7,00   | 920,20         | 22,23  | 1.124,76   | 7.873,32         |
| 2.1.5 | Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras - ref. SINAPI 93208                 | C.P.<br>1312404167151<br>- Composição Própria 04/2026 | M2  | 10,00  | 894,23         | 22,23  | 1.093,02   | 10.930,20        |
|       | Execução de refeitório em canteiro de obra em                                                                                        |                                                       |     |        |                |        |            |                  |

|         |                                                                                                                                              |                                                          |    |          |        |       |        |              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------|--------|--------------|
| 2.1.6   | chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos - ref. SINAPI 93210                                                       | C.P.<br>1312404167148<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 16,00    | 529,22 | 22,23 | 646,87 | 10.349,92    |
| 2.1.7   | <del>Caçamba para descarte</del><br>de resíduos- incluso coleta, transporte e destinação final - bhak                                        | C.P.<br>1312305148873<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 24,00    | 413,91 | 22,23 | 505,92 | 12.142,08    |
| 2.2     | REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA DE TERRENO                                                                                                           |                                                          |    |          |        |       |        | 50.864,59    |
| 2.2.1   | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024 | 98525 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M2 | 1.928,45 | 0,76   | 22,23 | 0,93   | 1.793,46     |
| 2.2.2   | Aterro mecanizado (regularização níveis terreno) com utilização de barro - ref. SINAPI 94339 - bha                                           | C.P.<br>1312211143254<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M3 | 65,95    | 98,01  | 22,23 | 119,80 | 7.900,81     |
| 2.2.3   | Caçamba para descarte de resíduos- incluso coleta, transporte e destinação final - bhak                                                      | C.P.<br>1312305148873<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 24,00    | 413,91 | 22,23 | 505,92 | 12.142,08    |
| 2.2.4   | Carga, manobra, transporte e destinação final de material - ref. SINAPI 100982/95875 - bhak                                                  | C.P.<br>1312604246080<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M³ | 289,27   | 82,10  | 22,23 | 100,35 | 29.028,24    |
| 2.3     | LOCAÇÃO DE OBRA                                                                                                                              |                                                          |    |          |        |       |        | 10.618,62    |
| 2.3.1   | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024                    | 99059 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M  | 85,20    | 96,52  | 22,23 | 117,98 | 10.051,90    |
| 2.3.2   | Locação de ponto para referência topográfica - ref. SINAPI 105156/99058                                                                      | C.P.<br>1312404166979<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 28,00    | 16,56  | 22,23 | 20,24  | 566,72       |
| 3       | UBSF CANELA                                                                                                                                  |                                                          |    |          |        |       |        | 1.815.076,18 |
| 3.1     | ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                        |                                                          |    |          |        |       |        | 81.478,34    |
| 3.1.1   | MURO/VIGA CERCA/LIXEIRA E COMPRESSORES                                                                                                       |                                                          |    |          |        |       |        | 81.478,34    |
| 3.1.1.1 | Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024                               | 96523 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M3 | 55,44    | 118,53 | 22,23 | 144,88 | 8.032,15     |
| 3.1.1.2 | Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024                             | 96527 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M3 | 21,65    | 130,31 | 22,23 | 159,28 | 3.448,41     |
| 3.1.1.3 | Preparo de fundo de vala (acerto do solo natural). af_08/2020                                                                                | 101616 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | M2 | 42,37    | 9,46   | 22,23 | 11,56  | 489,80       |
| 3.1.1.4 | Concreto magro para lastro - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021                                                                | 94968 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M3 | 2,12     | 494,79 | 22,23 | 604,78 | 1.282,13     |
|         | Fabricação, montagem                                                                                                                         |                                                          |    |          |        |       |        |              |

|          |                                                                                                                                    |                           |    |        |        |       |        |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------|--------|-------|--------|----------|
| 3.1.1.5  | e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm. af_01/2024                                                       | 96535 - SINAPI/SC 04/2026 | M2 | 26,50  | 166,51 | 22,23 | 203,53 | 5.393,55 |
| 3.1.1.6  | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm. af_01/2024                           | 96536 - SINAPI/SC 04/2026 | M2 | 84,00  | 80,71  | 22,23 | 98,65  | 8.286,60 |
| 3.1.1.7  | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada. af_09/2020 | 92413 - SINAPI/SC 04/2026 | M2 | 54,60  | 129,32 | 22,23 | 158,07 | 8.630,62 |
| 3.1.1.8  | Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada. af_09/2020        | 92526 - SINAPI/SC 04/2026 | M2 | 9,70   | 59,11  | 22,23 | 72,25  | 700,83   |
| 3.1.1.9  | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024                                     | 96546 - SINAPI/SC 04/2026 | KG | 376,00 | 14,59  | 22,23 | 17,83  | 6.704,08 |
| 3.1.1.10 | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024                                       | 96543 - SINAPI/SC 04/2026 | KG | 45,00  | 22,44  | 22,23 | 27,43  | 1.234,35 |
| 3.1.1.11 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022        | 92760 - SINAPI/SC 04/2026 | KG | 3,00   | 13,51  | 22,23 | 16,51  | 49,53    |
| 3.1.1.12 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022        | 92761 - SINAPI/SC 04/2026 | KG | 22,00  | 12,31  | 22,23 | 15,05  | 331,10   |
| 3.1.1.13 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022       | 92762 - SINAPI/SC 04/2026 | KG | 299,00 | 10,77  | 22,23 | 13,16  | 3.934,84 |
| 3.1.1.14 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022        | 92759 - SINAPI/SC 04/2026 | KG | 104,00 | 14,97  | 22,23 | 18,30  | 1.903,20 |
| 3.1.1.15 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                 | 92769 - SINAPI/SC 04/2026 | KG | 160,00 | 12,82  | 22,23 | 15,67  | 2.507,20 |
|          | Compactação mecânica de solo para execução                                                                                         |                           |    |        |        |       |        |          |

|          |                                                                                                                                         |                                                 |    |       |          |       |          |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|----------|-----------|
| 3.1.1.16 | de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021                              | 97084 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 10,09 | 0,87     | 22,23 | 1,06     | 10,70     |
| 3.1.1.17 | Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2) - fornecimento e execução - ref. SINAPI 96624 - bhak                          | C.P. 1312110119880 - Composição Própria 04/2026 | M3 | 0,50  | 223,11   | 22,23 | 272,71   | 136,36    |
| 3.1.1.18 | Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021                            | 97087 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 10,09 | 2,92     | 22,23 | 3,57     | 36,02     |
| 3.1.1.19 | Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024                                  | 96558 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 5,90  | 935,99   | 22,23 | 1.144,06 | 6.749,95  |
| 3.1.1.20 | Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024    | 96557 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 6,60  | 895,33   | 22,23 | 1.094,36 | 7.222,78  |
| 3.1.1.21 | Concretagem de pilares, fck = 30 MPa, com uso de bomba em edificação - lançamento, adensamento e acabamento - ref. SINAPI 103672 - bhak | C.P. 1312109119826 - Composição Própria 04/2026 | M3 | 2,80  | 833,17   | 22,23 | 1.018,38 | 2.851,46  |
| 3.1.1.22 | Concretagem de vigas e lajes, fck=30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento - ref. SINAPI 103674 - bhak           | C.P. 1312110120182 - Composição Própria 04/2026 | M3 | 2,30  | 860,15   | 22,23 | 1.051,36 | 2.418,13  |
| 3.1.1.23 | Impermeabilização de superfície com tinta asfáltica, 2 demãos - ref. SINAPI 98557                                                       | C.P. 1312203130474 - Composição Própria 04/2026 | M² | 85,10 | 44,55    | 22,23 | 54,45    | 4.633,70  |
| 3.1.1.24 | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                             | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 80,73 | 32,80    | 22,23 | 40,09    | 3.236,47  |
| 3.1.1.25 | Carga, manobra, transporte e destinação final de material - ref. SINAPI 100982/95875 - bhak                                             | C.P. 1312604246080 - Composição Própria 04/2026 | M³ | 12,50 | 82,10    | 22,23 | 100,35   | 1.254,38  |
| 3.2      | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                 |                                                 |    |       |          |       |          | 36.406,48 |
| 3.2.1    | UBSF - EDIFICAÇÃO                                                                                                                       |                                                 |    |       |          |       |          | 19.149,75 |
| 3.2.1.1  | Divisória sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025                           | 102253 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 14,44 | 1.084,97 | 22,23 | 1.326,16 | 19.149,75 |
| 3.2.2    | LIXEIRA E COMPRESSOR                                                                                                                    |                                                 |    |       |          |       |          | 7.937,10  |
|          | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos                                                                                                |                                                 |    |       |          |       |          |           |

|         |                                                                                                                                                                        |                                                    |    |          |        |       |        |            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|----------|--------|-------|--------|------------|
| 3.2.2.1 | furados na horizontal de 14x19x19 (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira - ref. SINAPI 103361                                          | C.P. 1312210141571<br>- Composição Própria 04/2026 | M2 | 40,02    | 125,86 | 22,23 | 153,84 | 6.156,68   |
| 3.2.2.2 | Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2024                                                                                           | 93202 - SINAPI/SC 04/2026                          | M  | 23,74    | 35,40  | 22,23 | 43,27  | 1.027,23   |
| 3.2.2.3 | Verga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024                                                                                                    | 93187 - SINAPI/SC 04/2026                          | M  | 5,90     | 104,44 | 22,23 | 127,66 | 753,19     |
| 3.2.3   | MURO                                                                                                                                                                   |                                                    |    |          |        |       |        | 9.319,63   |
| 3.2.3.1 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19 (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira - ref. SINAPI 103361 | C.P. 1312210141571<br>- Composição Própria 04/2026 | M2 | 60,58    | 125,86 | 22,23 | 153,84 | 9.319,63   |
| 3.3     | COBERTURA                                                                                                                                                              |                                                    |    |          |        |       |        | 180.626,72 |
| 3.3.1   | UBSF - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                      |                                                    |    |          |        |       |        | 180.626,72 |
| 3.3.1.1 | Estrutura treliçada de cobertura, galvanizada a fogo, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 100947/100778                   | C.P. 1312305148898<br>- Composição Própria 04/2026 | KG | 4.449,40 | 16,47  | 22,23 | 20,13  | 89.566,42  |
| 3.3.1.2 | Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019                                                                         | 94213 - SINAPI/SC 04/2026                          | M2 | 525,07   | 72,81  | 22,23 | 89,00  | 46.731,23  |
| 3.3.1.3 | Cumeeira para telha trapezoidal tp40 de aço/alumínio, incluso transporte vertical - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 94221/94228 - bhak                         | C.P. 1312203130445<br>- Composição Própria 04/2026 | M  | 54,24    | 78,49  | 22,23 | 95,94  | 5.203,79   |
| 3.3.1.4 | Calha em chapa de alumínio E = 0,8 mm, desenvolvimento de 60 cm, incluso transporte vertical - ref. SINAPI 94228                                                       | C.P. 1312301144562<br>- Composição Própria 04/2026 | M  | 103,15   | 131,39 | 22,23 | 160,60 | 16.565,89  |
| 3.3.1.5 | Rufo em chapa de alumínio, E = 0,8mm. corte de 40cm, incluso transporte vertical - ref. SINAPI 100327                                                                  | C.P. 1312301144563<br>- Composição Própria 04/2026 | M  | 94,70    | 89,95  | 22,23 | 109,95 | 10.412,27  |
| 3.3.1.6 | Pingadeira/rufo em chapa de alumínio, E = 0,8mm, corte de 60cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 - ref. SINAPI 94228                                            | C.P. 1312301144564<br>- Composição Própria 04/2026 | M  | 75,65    | 131,37 | 22,23 | 160,57 | 12.147,12  |
| 3.4     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                             |                                                    |    |          |        |       |        | 174.487,77 |
| 3.4.1   | PORTAS                                                                                                                                                                 |                                                    |    |          |        |       |        | 94.197,48  |
|         | P1 (90x210cm) - kit de porta de madeira para                                                                                                                           |                                                    |    |          |        |       |        |            |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |     |       |          |       |          |           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------|----------|-----------|
| 3.4.1.1 | pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_10/2025                                                                            | 91315 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN  | 20,00 | 1.206,16 | 22,23 | 1.474,29 | 29.485,80 |
| 3.4.1.2 | P2 (80x210cm) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_10/2025                               | 91314 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN  | 13,00 | 1.122,84 | 22,23 | 1.372,45 | 17.841,85 |
| 3.4.1.3 | P3 (160x260cm) - instalação de porta de vidro temperado, E = 6 mm, incluso perfil alumínio e fechadura - fornecimento e instalação                                                                                                                                                               | C.P. 1312301144303 - Composição Própria 04/2026 | UND | 1,00  | 3.746,39 | 22,23 | 4.579,21 | 4.579,21  |
| 3.4.1.4 | P4 (160x210cm) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 160x210cm, (duas folhas 80cm), espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91314 | C.P. 1312301144299 - Composição Própria 04/2026 | UN  | 1,00  | 2.100,96 | 22,23 | 2.568,00 | 2.568,00  |
| 3.4.1.5 | Pv (80x190cm) - porta em alumínio natural (80x190 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura modelo livre/ocupado - ref. SINAPI 91341                                                                                                                                   | C.P. 1312207138470 - Composição Própria 04/2026 | UN  | 8,00  | 1.738,36 | 22,23 | 2.124,80 | 16.998,40 |
| 3.4.1.6 | Pv1 (120x100cm) - porta em alumínio natural (120x100 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura - ref. SINAPI 91341                                                                                                                                                     | C.P. 1312301144300 - Composição Própria 04/2026 | und | 1,00  | 1.535,04 | 22,23 | 1.876,28 | 1.876,28  |
| 3.4.1.7 | Pv2 (70x210cm) - porta em alumínio natural (70x210 cm) tipo veneziana pintada com guarnição, fixação com parafusos e fechadura - ref. SINAPI 91341                                                                                                                                               | C.P. 1312301144301 - Composição Própria 04/2026 | und | 3,00  | 1.913,86 | 22,23 | 2.339,31 | 7.017,93  |
|         | Pv3 (120x200cm) - porta em alumínio                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |     |       |          |       |          |           |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |     |       |          |       |          |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------|----------|-----------|
| 3.4.1.8  | natural (120x200 cm),<br>duas folhas (60cm) do<br>tipo veneziana com<br>guarnição, fixação com<br>parafusos e fechadura -<br>ref. SINAPI 91341                                                                                                                                                                                                                                  | C.P.<br>1312301144302<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | und | 1,00  | 2.835,03 | 22,23 | 3.465,26 | 3.465,26  |
| 3.4.1.9  | <del>Pj1 porta janela</del><br>(400x210 cm) - porta<br>janela (400x210 cm)<br>com esquadrias<br>alumínio natural com 9<br>folhas fixa, 2 folhas de<br>correr e 1 porta de giro.<br>incluso, vidros: liso,<br>incolor, temperado<br>8mm e vidros fixos<br>laminado, incolor 8mm,<br>com película semi<br>refletiva e trinco para<br>fechamento -<br>fornecimento e<br>instalação | C.P.<br>1312301144381<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN  | 1,00  | 6.307,79 | 22,23 | 7.710,01 | 7.710,01  |
| 3.4.1.10 | Contramarco de<br>alumínio, fixação com<br>argamassa -<br>fornecimento e<br>instalação. af_11/2024                                                                                                                                                                                                                                                                              | 94589 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M   | 21,60 | 26,20    | 22,23 | 32,02    | 691,63    |
| 3.4.1.11 | Soleira em granito,<br>largura 15 cm,<br>espessura 2,0 cm.<br>af_02/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 98689 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M   | 6,50  | 148,45   | 22,23 | 181,45   | 1.179,43  |
| 3.4.1.12 | Chapa inox (90x40cm)<br>para proteção portas<br>banheiros acessíveis -<br>fornecimento e<br>execução - ref. SINAPI<br>100868 - bhak                                                                                                                                                                                                                                             | C.P.<br>1312303146288<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN  | 4,00  | 160,29   | 22,23 | 195,92   | 783,68    |
| 3.4.2    | JANELAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |     |       |          |       |          | 66.116,29 |
| 3.4.2.1  | Janela 1 (180x90 cm) -<br>em esquadrias alumínio<br>natural de correr com 2<br>folhas correr e 1 folha<br>fixa. incluso, vidros: liso,<br>incolor, espessura 4mm,<br>com película semi<br>refletiva e trinco para<br>fechamento -<br>fornecimento e<br>instalação - ref SINAPI<br>94580/100674                                                                                  | C.P.<br>1312207138472<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN  | 1,00  | 1.280,09 | 22,23 | 1.564,65 | 1.564,65  |
| 3.4.2.2  | Janela 1* (180x90 cm)<br>em esquadrias alumínio<br>natural de correr com 2<br>folhas correr e 1 folha<br>fixa. incluso, vidros: liso,<br>incolor, espessura 4mm,<br>com película semi<br>refletiva e trinco para<br>fechamento e tela<br>proteção de nylon -<br>fornecimento e<br>instalação - ref SINAPI<br>94580/100674                                                       | C.P.<br>1312109119702<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN  | 11,00 | 1.349,07 | 22,23 | 1.648,97 | 18.138,67 |
| 3.4.2.3  | Janela 2 (120x90 cm)<br>em esquadrias alumínio<br>natural de correr com 2<br>folhas correr incluso,<br>vidros: liso, incolor,<br>espessura 4mm, com<br>película semi refletiva e                                                                                                                                                                                                | C.P.<br>1312207137041<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN  | 1,00  | 717,05   | 22,23 | 876,45   | 876,45    |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |    |       |          |       |          |          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|----------|----------|
|         | trinco para fechamento<br>- fornecimento e<br>instalação - ref SINAPI<br>94580/100674                                                                                                                                                                                                                |                                                          |    |       |          |       |          |          |
| 3.4.2.4 | Janela 2* (120x90 cm)<br>em esquadrias alumínio<br>natural de correr com 2<br>folhas correr incluso,<br>vidros: liso, incolor,<br>espessura 4mm, com<br>película semi refletiva e<br>trinco para fechamento<br>e tela proteção nylon-<br>fornecimento e<br>instalação - ref SINAPI<br>94580/100674   | C.P.<br>1312301144308<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 763,04   | 22,23 | 932,66   | 1.865,32 |
| 3.4.2.5 | Janela 3 (60x90 cm) em<br>esquadrias alumínio<br>natural tipo maxi-ar.<br>incluso, vidros: liso,<br>incolor, espessura 4mm,<br>com película semi<br>refletiva e trinco para<br>fechamento -<br>fornecimento e<br>instalação - ref SINAPI<br>94580/100674                                             | C.P.<br>1312207138474<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 10,00 | 575,08   | 22,23 | 702,92   | 7.029,20 |
| 3.4.2.6 | Janela 4 (100x90 cm)<br>em esquadrias alumínio<br>natural de correr com 2<br>folhas correr incluso,<br>vidros: liso, incolor,<br>espessura 4mm, com<br>película semi refletiva e<br>trinco para fechamento<br>- fornecimento e<br>instalação - ref SINAPI<br>94580/100674                            | C.P.<br>1312301144309<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 4,00  | 538,31   | 22,23 | 657,98   | 2.631,92 |
| 3.4.2.7 | Janela 5 (270x210 cm)<br>em esquadrias alumínio<br>natural com 3 folhas<br>maxiar e 6 folhas fixa.<br>incluso, vidros: liso,<br>incolor, temperado<br>8mm e vidros fixos<br>laminado, incolor 8mm,<br>com película semi<br>refletiva e trinco para<br>fechamento -<br>fornecimento e<br>instalação   | C.P.<br>1312301144314<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 4.203,98 | 22,23 | 5.138,52 | 5.138,52 |
| 3.4.2.8 | Janela 6 (400x210 cm)<br>com esquadrias<br>alumínio natural com 5<br>folhas maxiar e 10<br>folhas fixa. incluso,<br>vidros: liso, incolor,<br>temperado 8mm e<br>vidros fixos laminado,<br>incolor 8mm, com<br>película semi refletiva e<br>trinco para fechamento<br>- fornecimento e<br>instalação | C.P.<br>1312301144316<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 7.348,06 | 22,23 | 8.981,53 | 8.981,53 |
| 3.4.2.9 | Visor com furos<br>(170x260cm) em<br>esquadrias alumínio<br>natural fixa com 2<br>folhas. incluso, vidros<br>temperado liso, incolor,                                                                                                                                                                | C.P.<br>1312301144304<br>- Composição                    | UN | 1,00  | 1.468,58 | 22,23 | 1.795,05 | 1.795,05 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |    |        |          |       |          |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|-----------|
|          | espessura 8mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 102180                                                                                                                                                                         | Própria 04/2026                                          |    |        |          |       |          |           |
| 3.4.2.10 | Guichê (80x90 cm) em esquadrias de alumínio natural de correr com 1 folha fixa e 1 folha tipo guilhotina. incluso, vidros: liso, incolor, espessura 4mm e trinco para fechamento - fornecimento e instalação - ref SINAPI 94580/100674 | C.P.<br>1312109119704<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 637,64   | 22,23 | 779,39   | 1.558,78  |
| 3.4.2.11 | Esquadria do tipo Alçapão (80x80cm) - incluso pintura - fornecimento e instalação                                                                                                                                                      | C.P.<br>1312301144305<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 681,17   | 22,23 | 832,59   | 832,59    |
| 3.4.2.12 | Esquadria do tipo Alçapão (70x70cm) - incluso pintura - fornecimento e instalação                                                                                                                                                      | C.P.<br>1312301144306<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 587,62   | 22,23 | 718,25   | 718,25    |
| 3.4.2.13 | Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_11/2024                                                                                                                                                 | 94589 - SINAPI/SC 04/2026                                | M  | 151,80 | 26,20    | 22,23 | 32,02    | 4.860,64  |
| 3.4.2.14 | Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020                                                                                                                                   | 101965 - SINAPI/SC 04/2026                               | M  | 41,90  | 197,69   | 22,23 | 241,64   | 10.124,72 |
| 3.4.3    | CERCAS                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |    |        |          |       |          | 14.174,00 |
| 3.4.3.1  | Tela/gradil em arame galvanizado revestido em PVC, estruturado por tubo retangular - ref. SINAPI 103262 - bhak                                                                                                                         | C.P.<br>1312109119722<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 34,20  | 284,95   | 22,23 | 348,29   | 11.911,52 |
| 3.4.3.2  | Portão (380x200cm) em tela arame galvanizado h=2,00m, revestimento em pvc. incluso moldura em tubos de aço galvanizado, com uma folha de correr, incluso ferragens - ref. SINAPI 102362 - bha                                          | C.P.<br>1312301144317<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 1.851,00 | 22,23 | 2.262,48 | 2.262,48  |
| 3.5      | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                           |                                                          |    |        |          |       |          | 82.034,39 |
| 3.5.1    | ÁGUA FRIA E ALIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                |                                                          |    |        |          |       |          | 23.030,99 |
| 3.5.1.1  | Registro globo DN 3/4" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 90371 - bha                                                                                                                                                           | C.P.<br>1312109119761<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 4,00   | 182,38   | 22,23 | 222,92   | 891,68    |
| 3.5.1.2  | Registro de esfera, PVC, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                                                                           | 90371 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 1,00   | 33,17    | 22,23 | 40,54    | 40,54     |
| 3.5.1.3  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                                                                                  | 94495 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 1,00   | 65,83    | 22,23 | 80,46    | 80,46     |
| 3.5.1.4  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                                                                              | 94497 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 1,00   | 113,75   | 22,23 | 139,04   | 139,04    |

|          |                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |    |       |        |       |        |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|----------|
| 3.5.1.5  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                                                              | 89353 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 42,79  | 22,23 | 52,30  | 52,30    |
| 3.5.1.6  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                         | 94794 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 178,66 | 22,23 | 218,38 | 218,38   |
| 3.5.1.7  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                           | 89987 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 33,00 | 101,06 | 22,23 | 123,53 | 4.076,49 |
| 3.5.1.8  | Registro de esfera, PVC, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                                                       | 103042 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00  | 27,74  | 22,23 | 33,91  | 33,91    |
| 3.5.1.9  | Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                                       | 99635 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 325,28 | 22,23 | 397,59 | 397,59   |
| 3.5.1.10 | Colar de tomada em PVC 3/4" - fornecimento e instalação - SINAPI 91186 - bha                                                                                                                                         | C.P. 131210790338 - Composição Própria 04/2026  | UN | 1,00  | 15,36  | 22,23 | 18,77  | 18,77    |
| 3.5.1.11 | Joelho 90 graus, PVC, soldável, com rosca, 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação. af_12/2014 - ref. SINAPI 89362 - bha                                                                                             | C.P. 131210790594 - Composição Própria 04/2026  | UN | 4,00  | 13,63  | 22,23 | 16,66  | 66,64    |
| 3.5.1.12 | Adaptador com flanges livres, PVC, soldável longo, DN 32 mm x 1 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 94785 - bhak | C.P. 1312604247639 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 28,07  | 22,23 | 34,31  | 34,31    |
| 3.5.1.13 | Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024                                                            | 94706 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 37,07  | 22,23 | 45,31  | 45,31    |
| 3.5.1.14 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                                      | 89436 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00  | 9,87   | 22,23 | 12,06  | 24,12    |
| 3.5.1.15 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 50mm x 1.1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                                 | 104001 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 5,00  | 16,08  | 22,23 | 19,65  | 98,25    |
|          | Adaptador com flange e                                                                                                                                                                                               |                                                 |    |       |        |       |        |          |

|          |                                                                                                                                                                |                                                 |    |        |       |       |       |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-------|----------|
| 3.5.1.16 | anel de vedação, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024                               | 94703 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00   | 21,49 | 22,23 | 26,27 | 26,27    |
| 3.5.1.17 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | 89383 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 64,00  | 8,23  | 22,23 | 10,06 | 643,84   |
| 3.5.1.18 | Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                       | 89362 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 82,00  | 12,03 | 22,23 | 14,70 | 1.205,40 |
| 3.5.1.19 | Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                    | 89409 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 6,00   | 11,73 | 22,23 | 14,34 | 86,04    |
| 3.5.1.20 | Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                    | 103984 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 4,00   | 23,40 | 22,23 | 28,60 | 114,40   |
| 3.5.1.21 | Luva, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                                             | 89528 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 35,00  | 5,22  | 22,23 | 6,38  | 223,30   |
| 3.5.1.22 | Luva, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                               | 103995 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00   | 17,78 | 22,23 | 21,73 | 21,73    |
| 3.5.1.23 | Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                     | 94796 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00   | 68,52 | 22,23 | 83,75 | 83,75    |
| 3.5.1.24 | Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                               | 89402 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 216,00 | 14,73 | 22,23 | 18,00 | 3.888,00 |
| 3.5.1.25 | Tubo, PVC, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                               | 89403 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 24,00  | 21,69 | 22,23 | 26,51 | 636,24   |
| 3.5.1.26 | Tubo, PVC, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                               | 103979 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 15,00  | 33,47 | 22,23 | 40,91 | 613,65   |
| 3.5.1.27 | Luva com rosca, PVC, soldável, DN 3/4" - fornecimento e instalação-sinapi 89564                                                                                | C.P. 1312301144201 - Composição Própria 04/2026 | UN | 14,00  | 8,58  | 22,23 | 10,49 | 146,86   |
| 3.5.1.28 | Niple paralelo, PVC roscavel, 3/4" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 101924                                                                            | C.P. 1312301144368 - Composição Própria 04/2026 | UN | 14,00  | 57,07 | 22,23 | 69,76 | 976,64   |

|          |                                                                                                                                                   |                                                 |    |       |       |       |       |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 3.5.1.29 | Bucha de redução, curta, PVC, soldável, DN 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022         | 103953 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 2,00  | 9,05  | 22,23 | 11,06 | 22,12  |
| 3.5.1.30 | Bucha de redução, longa, PVC, soldável, DN 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                       | 103966 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00  | 10,85 | 22,23 | 13,26 | 13,26  |
| 3.5.1.31 | Cruzeta, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014 - ref. SINAPI 89501 - bha                   | C.P. 1312201126921 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 33,55 | 22,23 | 41,01 | 41,01  |
| 3.5.1.32 | Curva de transposição, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af_06/2022                   | 89430 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 3,00  | 13,85 | 22,23 | 16,93 | 50,79  |
| 3.5.1.33 | Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                    | 89440 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 35,00 | 15,10 | 22,23 | 18,46 | 646,10 |
| 3.5.1.34 | Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                    | 89443 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 20,64 | 22,23 | 25,23 | 25,23  |
| 3.5.1.35 | Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                    | 104004 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00  | 34,73 | 22,23 | 42,45 | 42,45  |
| 3.5.1.36 | Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                  | 89445 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 3,00  | 22,00 | 22,23 | 26,89 | 80,67  |
| 3.5.1.37 | Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                  | 104006 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 4,00  | 28,78 | 22,23 | 35,18 | 140,72 |
| 3.5.1.38 | Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | 89366 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 7,00  | 18,38 | 22,23 | 22,47 | 157,29 |
| 3.5.1.39 | Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | 90373 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 30,00 | 15,03 | 22,23 | 18,37 | 551,10 |
| 3.5.1.40 | Joelho 90 graus, PVC, soldável com rosca, 25 mm x 1/2 "- fornecimento e                                                                           | C.P. 1312301144369 - Composição                 | UN | 10,00 | 16,90 | 22,23 | 20,66 | 206,60 |

|          |                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |    |        |        |       |        |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|-----------|
|          | instalação - ref. SINAPI 89506 - bha                                                                                                                                                                                 | Própria 04/2026                                 |    |        |        |       |        |           |
| 3.5.1.41 | Luva de PVC, soldável com bucha latão, DN 25mm x 1/2"- fornecimento e instalação - ref. SINAPI 89373                                                                                                                 | C.P. 1312301144372 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 12,59  | 22,23 | 15,39  | 30,78     |
| 3.5.1.42 | Te, PVC, soldável, com bucha de latão, 90 graus, DN 25mm x 1/2"mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 89366                                                                                                    | C.P. 1312203132435 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 21,08  | 22,23 | 25,77  | 25,77     |
| 3.5.1.43 | Engate flexível em inox, 1/2" x 30 cm - fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                                                                                        | 86886 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 10,00  | 53,98  | 22,23 | 65,98  | 659,80    |
| 3.5.1.44 | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                                                                              | 86884 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 30,00  | 12,80  | 22,23 | 15,65  | 469,50    |
| 3.5.1.45 | Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023                                                                              | 90443 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 52,15  | 10,58  | 22,23 | 12,93  | 674,30    |
| 3.5.1.46 | Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023                                                                              | 90466 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 127,45 | 20,08  | 22,23 | 24,54  | 3.127,62  |
| 3.5.1.47 | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                                                                                 | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 6,59   | 105,73 | 22,23 | 129,23 | 851,63    |
| 3.5.1.48 | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                                                                                                          | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 8,24   | 32,80  | 22,23 | 40,09  | 330,34    |
| 3.5.2    | ESGOTO                                                                                                                                                                                                               |                                                 |    |        |        |       |        | 29.060,84 |
| 3.5.2.1  | Caixa de inspeção - caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro. (sinapi 97906 julho/2019) - bha | C.P. 131210790452 - Composição Própria 04/2026  | UN | 9,00   | 664,43 | 22,23 | 812,13 | 7.309,17  |
| 3.5.2.2  | Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                                                      | 86879 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 30,00  | 10,54  | 22,23 | 12,88  | 386,40    |
| 3.5.2.3  | Caixa sifonada, com grelha quadrada abre e fecha, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 104328 - bhak                                                                                  | C.P. 1312404166831 - Composição Própria 04/2026 | UN | 8,00   | 108,11 | 22,23 | 132,14 | 1.057,12  |
| 3.5.2.4  | Sifão do tipo flexível em PVC 1" x 1.1/2" -                                                                                                                                                                          | 86883 - SINAPI/SC                               | UN | 20,00  | 13,23  | 22,23 | 16,17  | 323,40    |

|          |                                                                                                                                                                        |                                                 |    |       |       |       |       |        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|--------|
|          | fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                                                                                  | 04/2026                                         |    |       |       |       |       |        |
| 3.5.2.5  | Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | 89728 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 6,00  | 15,61 | 22,23 | 19,08 | 114,48 |
| 3.5.2.6  | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022     | 89746 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00  | 31,77 | 22,23 | 38,83 | 77,66  |
| 3.5.2.7  | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | 89726 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00  | 12,88 | 22,23 | 15,74 | 31,48  |
| 3.5.2.8  | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | 89732 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 14,00 | 17,93 | 22,23 | 21,92 | 306,88 |
| 3.5.2.9  | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022     | 89744 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 5,00  | 30,93 | 22,23 | 37,81 | 189,05 |
| 3.5.2.10 | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | 89724 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 12,65 | 22,23 | 15,46 | 15,46  |
| 3.5.2.11 | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | 89731 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 9,00  | 17,19 | 22,23 | 21,01 | 189,09 |
| 3.5.2.12 | Joelho 90 graus, PVC, com anel para esgoto secundário 40mmx38mm (1.1/2")- fornecimento e instalação - SINAPI 89731 - bhak                                              | C.P. 1312201126568 - Composição Própria 04/2026 | UN | 9,00  | 16,48 | 22,23 | 20,14 | 181,26 |
| 3.5.2.13 | Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                                               | C.P. 1312109119692 - Composição                 | UN | 6,00  | 51,50 | 22,23 | 62,95 | 377,70 |

|          |                                                                                                                                                                         |                                                |    |       |       |       |       |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|----------|
|          | em prumada de esgoto sanitário ou ventilação - ref. SINAPI 89834 - bhak                                                                                                 | Própria 04/2026                                |    |       |       |       |       |          |
| 3.5.2.14 | Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | 89797 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 4,00  | 56,05 | 22,23 | 68,51 | 274,04   |
| 3.5.2.15 | Juncao simples, PVC, esgoto, DN 50 x 50 mm, junta elastica, fornecido e instalado - ref. SINAPI 89563 - bha                                                             | C.P. 131210790595 - Composição Própria 04/2026 | UN | 4,00  | 21,70 | 22,23 | 26,52 | 106,08   |
| 3.5.2.16 | Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022          | 89752 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 15,00 | 9,36  | 22,23 | 11,44 | 171,60   |
| 3.5.2.17 | Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022         | 89778 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 28,00 | 20,79 | 22,23 | 25,41 | 711,48   |
| 3.5.2.18 | Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022               | 89813 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 31,00 | 6,46  | 22,23 | 7,90  | 244,90   |
| 3.5.2.19 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                  | 89714 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 86,80 | 45,09 | 22,23 | 55,11 | 4.783,55 |
| 3.5.2.20 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022                                            | 89849 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 6,00  | 62,16 | 22,23 | 75,98 | 455,88   |
| 3.5.2.21 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                   | 89711 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 17,00 | 26,16 | 22,23 | 31,98 | 543,66   |
| 3.5.2.22 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                   | 89712 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 60,00 | 32,37 | 22,23 | 39,57 | 2.374,20 |
| 3.5.2.23 | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de                                                               | 89796 - SINAPI/SC                              | UN | 1,00  | 47,89 | 22,23 | 58,54 | 58,54    |

|          |                                                                                                                                                                         |                                                 |    |       |        |       |          |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|----------|-----------|
|          | descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                                                                                                       | 04/2026                                         |    |       |        |       |          |           |
| 3.5.2.24 | Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022              | 104344 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00  | 44,91  | 22,23 | 54,89    | 54,89     |
| 3.5.2.25 | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022               | 89784 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 3,00  | 27,27  | 22,23 | 33,33    | 99,99     |
| 3.5.2.26 | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                                    | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 42,90 | 105,73 | 22,23 | 129,23   | 5.543,97  |
| 3.5.2.27 | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                                                             | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 76,80 | 32,80  | 22,23 | 40,09    | 3.078,91  |
| 3.5.3    | PLUVIAL/DRENAGEM                                                                                                                                                        |                                                 |    |       |        |       |          | 22.535,88 |
| 3.5.3.1  | Caixa de areia pluvia com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões: 0,6x0,6x0,6 cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97906             | C.P. 1312203131185 - Composição Própria 04/2026 | UN | 6,00  | 974,91 | 22,23 | 1.191,63 | 7.149,78  |
| 3.5.3.2  | Caixa sifonada, com grelha quadrada, PVC, DN 100 x 100 x 53 mm, saída 40mm - fornecido e instalado - ref. SINAPI 104328                                                 | C.P. 1312301144375 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 51,13  | 22,23 | 62,50    | 62,50     |
| 3.5.3.3  | Bucha de redução de PVC, soldável, longa 50x40mm para esgoto - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 89731 - bha                                                      | C.P. 1312108117307 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 14,01  | 22,23 | 17,12    | 17,12     |
| 3.5.3.4  | 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 sanitário. af_08/2022 | 89748 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 6,00  | 46,18  | 22,23 | 56,45    | 338,70    |
| 3.5.3.5  | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022      | 89746 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 4,00  | 31,77  | 22,23 | 38,83    | 155,32    |
| 3.5.3.6  | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022       | 89732 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 17,93  | 22,23 | 21,92    | 21,92     |

|          |                                                                                                                                                                         |                                                         |    |        |       |       |       |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-------|----------|
| 3.5.3.7  | Juncao simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, fornecido e instalado - SINAPI 89861 - bha                                                           | C.P.<br>131210790365<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 50,76 | 22,23 | 62,04 | 62,04    |
| 3.5.3.8  | Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 | 89797 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | UN | 2,00   | 56,05 | 22,23 | 68,51 | 137,02   |
| 3.5.3.9  | Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022          | 89752 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | UN | 1,00   | 9,36  | 22,23 | 11,44 | 11,44    |
| 3.5.3.10 | Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022         | 89778 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | UN | 25,00  | 20,79 | 22,23 | 25,41 | 635,25   |
| 3.5.3.11 | Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022                   | 95693 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | UN | 2,00   | 56,22 | 22,23 | 68,72 | 137,44   |
| 3.5.3.12 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                  | 89714 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | M  | 114,00 | 45,09 | 22,23 | 55,11 | 6.282,54 |
| 3.5.3.13 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022                                            | 89849 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | M  | 12,00  | 62,16 | 22,23 | 75,98 | 911,76   |
| 3.5.3.14 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                   | 89711 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | M  | 6,00   | 26,16 | 22,23 | 31,98 | 191,88   |
| 3.5.3.15 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                                   | 89712 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | M  | 6,00   | 32,37 | 22,23 | 39,57 | 237,42   |
| 3.5.3.16 | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.                        | 89796 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | UN | 1,00   | 47,89 | 22,23 | 58,54 | 58,54    |

|          |                                                                                                                                         |                                                 |    |       |        |       |        |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|----------|
|          | af_08/2022                                                                                                                              |                                                 |    |       |        |       |        |          |
| 3.5.3.17 | Tê, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022           | 104175 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00  | 144,57 | 22,23 | 176,71 | 176,71   |
| 3.5.3.18 | Ralo semiesférico DN 100mm - fornecimento e instalação-sinapi 89564 - bhak                                                              | C.P. 131210688791 - Composição Própria 04/2026  | UN | 7,00  | 24,93  | 22,23 | 30,47  | 213,29   |
| 3.5.3.19 | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                    | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 31,00 | 105,73 | 22,23 | 129,23 | 4.006,13 |
| 3.5.3.20 | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                             | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 43,13 | 32,80  | 22,23 | 40,09  | 1.729,08 |
| 3.5.4    | DRENOS CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                     |                                                 |    |       |        |       |        | 4.702,10 |
| 3.5.4.1  | Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022                  | 89867 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 3,00  | 10,02  | 22,23 | 12,25  | 36,75    |
| 3.5.4.2  | Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022                  | 89866 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 13,00 | 9,26   | 22,23 | 11,32  | 147,16   |
| 3.5.4.3  | Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022                             | 89865 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 42,00 | 21,01  | 22,23 | 25,68  | 1.078,56 |
| 3.5.4.4  | Tubo, PVC, soldável, de 32mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022                             | 104316 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 17,00 | 27,14  | 22,23 | 33,17  | 563,89   |
| 3.5.4.5  | Te, PVC, soldável, DN 32 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022                              | 104324 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00  | 16,71  | 22,23 | 20,42  | 20,42    |
| 3.5.4.6  | Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023 | 90443 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 72,00 | 10,58  | 22,23 | 12,93  | 930,96   |
| 3.5.4.7  | Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023 | 90466 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 72,00 | 20,08  | 22,23 | 24,54  | 1.766,88 |
| 3.5.4.8  | Caixa de passagem para split, de polietileno, instalada em parede - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 91939 - bha                 | C.P. 1312110120138 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 64,42  | 22,23 | 78,74  | 157,48   |
|          |                                                                                                                                         |                                                 |    |       |        |       |        |          |

|          |                                                                                                                                                                     |                                                 |    |       |       |       |       |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|----------|
| 3.5.5    | VENTILAÇÃO                                                                                                                                                          |                                                 |    |       |       |       |       | 2.704,58 |
| 3.5.5.1  | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022        | 89802 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 10,00 | 11,15 | 22,23 | 13,63 | 136,30   |
| 3.5.5.2  | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022        | 89801 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 11,00 | 10,41 | 22,23 | 12,72 | 139,92   |
| 3.5.5.3  | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022        | 89805 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 22,81 | 22,23 | 27,88 | 27,88    |
| 3.5.5.4  | Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022    | 89827 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00  | 20,61 | 22,23 | 25,19 | 50,38    |
| 3.5.5.5  | Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 89795                                                | C.P. 1312203131179 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 41,54 | 22,23 | 50,77 | 50,77    |
| 3.5.5.6  | Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022           | 89813 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 6,46  | 22,23 | 7,90  | 7,90     |
| 3.5.5.7  | Reducao excentrica, PVC, serie normal, esgoto, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado - SINAPI 89549 - bhak                                           | C.P. 131210790389 - Composição Própria 04/2026  | UN | 1,00  | 17,80 | 22,23 | 21,76 | 21,76    |
| 3.5.5.8  | Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 | 104348 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 16,00 | 11,64 | 22,23 | 14,23 | 227,68   |
| 3.5.5.9  | Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 | 104351 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 1,00  | 24,42 | 22,23 | 29,85 | 29,85    |
| 3.5.5.10 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022                                    | 89799 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 6,00  | 25,09 | 22,23 | 30,67 | 184,02   |

|          |                                                                                                                                                       |                                                 |    |        |       |       |       |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-------|------------|
| 3.5.5.11 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022                      | 89798 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 82,00  | 14,29 | 22,23 | 17,47 | 1.432,54   |
| 3.5.5.12 | Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 | 104352 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 2,00   | 43,34 | 22,23 | 52,97 | 105,94     |
| 3.5.5.13 | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022  | 89825 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 13,00  | 18,23 | 22,23 | 22,28 | 289,64     |
| 3.6      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                 |                                                 |    |        |       |       |       | 233.480,18 |
| 3.6.1    | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                        |                                                 |    |        |       |       |       | 34.991,42  |
| 3.6.1.1  | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais- fornecimento e instalação. af_03/2023                                  | 91854 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 820,00 | 12,72 | 22,23 | 15,55 | 12.751,00  |
| 3.6.1.2  | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023           | 91850 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 15,00  | 11,12 | 22,23 | 13,59 | 203,85     |
| 3.6.1.3  | Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023      | 91847 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 130,00 | 14,66 | 22,23 | 17,92 | 2.329,60   |
| 3.6.1.4  | Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para rede enterrada- fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91837                       | C.P. 1312305148575 - Composição Própria 04/2026 | M  | 72,00  | 16,07 | 22,23 | 19,64 | 1.414,08   |
| 3.6.1.5  | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021      | 97669 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 20,00  | 19,01 | 22,23 | 23,24 | 464,80     |
| 3.6.1.6  | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023               | 91871 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 15,00  | 18,28 | 22,23 | 22,34 | 335,10     |
| 3.6.1.7  | Abraçadeira em aço para fixação de eletroduto 3/4" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91168 - bhak                                             | C.P. 1312109118722 - Composição Própria 04/2026 | UN | 11,00  | 8,18  | 22,23 | 10,00 | 110,00     |

|          |                                                                                                                                                 |                                                 |    |        |        |       |        |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|----------|
| 3.6.1.8  | Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023         | 90443 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 184,50 | 10,58  | 22,23 | 12,93  | 2.385,59 |
| 3.6.1.9  | Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023         | 90466 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 184,50 | 20,08  | 22,23 | 24,54  | 4.527,63 |
| 3.6.1.10 | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                            | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 9,20   | 105,73 | 22,23 | 129,23 | 1.188,92 |
| 3.6.1.11 | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                                     | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 11,50  | 32,80  | 22,23 | 40,09  | 461,04   |
| 3.6.1.12 | Condulete de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026                     | 95817 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 7,00   | 33,95  | 22,23 | 41,50  | 290,50   |
| 3.6.1.13 | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                               | 91941 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 45,00  | 15,10  | 22,23 | 18,46  | 830,70   |
| 3.6.1.14 | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                               | 91940 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 114,00 | 24,75  | 22,23 | 30,25  | 3.448,50 |
| 3.6.1.15 | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                | 91939 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 39,00  | 44,42  | 22,23 | 54,29  | 2.117,31 |
| 3.6.1.16 | Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                         | 91937 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 86,00  | 20,29  | 22,23 | 24,80  | 2.132,80 |
| 3.6.2    | CAIXAS, QUADROS E ATERRAMENTO                                                                                                                   |                                                 |    |        |        |       |        | 5.660,58 |
| 3.6.2.1  | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020 | 97886 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00   | 202,72 | 22,23 | 247,78 | 495,56   |
| 3.6.2.2  | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020                                              | 98111 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 10,00  | 59,11  | 22,23 | 72,25  | 722,50   |
| 3.6.2.3  | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023                                                       | 96985 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 10,00  | 79,33  | 22,23 | 96,97  | 969,70   |
| 3.6.2.4  | Grampo metálico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8 - fornecimento e instalação                                                         | C.P. 1312211142759 - Composição Própria 04/2026 | UN | 10,00  | 39,08  | 22,23 | 47,77  | 477,70   |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |    |          |          |       |          |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|----------|----------|-------|----------|-----------|
| 3.6.2.5 | Caixa de passagem 100x100x80mm, baixa, PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91944                                                                                                                                       | C.P. 1312306148976 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00     | 27,78    | 22,23 | 33,96    | 33,96     |
| 3.6.2.6 | Caixa de passagem 100x100x80mm, teto, PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91936                                                                                                                                          | C.P. 1312306148977 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00     | 30,83    | 22,23 | 37,68    | 75,36     |
| 3.6.2.7 | Quadros de distribuição de embutir, confeccionados em chapa metálica com placa removível para montagem dos dispositivos de proteção, comando e sinalização, com grau de proteção ip40 e de resistência ik07 cap. 48 disj. - fornecimento e instalação | C.P. 1312301144486 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00     | 1.180,48 | 22,23 | 1.442,90 | 2.885,80  |
| 3.6.3   | CONDUTORES                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |    |          |          |       |          | 65.889,29 |
| 3.6.3.1 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                             | 91926 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 550,00   | 5,60     | 22,23 | 6,84     | 3.762,00  |
| 3.6.3.2 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - azul claro - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                          | 91926 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 1.550,00 | 5,60     | 22,23 | 6,84     | 10.602,00 |
| 3.6.3.3 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - preto - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                               | 91926 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 450,00   | 5,60     | 22,23 | 6,84     | 3.078,00  |
| 3.6.3.4 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                       | 91926 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 850,00   | 5,60     | 22,23 | 6,84     | 5.814,00  |
| 3.6.3.5 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - branco - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                              | 91926 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 450,00   | 5,60     | 22,23 | 6,84     | 3.078,00  |
| 3.6.3.6 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - vermelho - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                            | 91926 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 450,00   | 5,60     | 22,23 | 6,84     | 3.078,00  |
| 3.6.3.7 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                               | 91928 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 182,40   | 8,57     | 22,23 | 10,48    | 1.911,55  |

|          |                                                                                                                                                 |                           |   |        |       |       |       |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|--------|-------|-------|-------|----------|
| 3.6.3.8  | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - azul claro - fornecimento e instalação. af_03/2023      | 91928 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 153,50 | 8,57  | 22,23 | 10,48 | 1.608,68 |
| 3.6.3.9  | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - branco - fornecimento e instalação. af_03/2023          | 91928 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 24,10  | 8,57  | 22,23 | 10,48 | 252,57   |
| 3.6.3.10 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - preto - fornecimento e instalação. af_03/2023           | 91928 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 24,80  | 8,57  | 22,23 | 10,48 | 259,90   |
| 3.6.3.11 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023   | 91928 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 104,60 | 8,57  | 22,23 | 10,48 | 1.096,21 |
| 3.6.3.12 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023       | 91924 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 769,50 | 3,91  | 22,23 | 4,78  | 3.678,21 |
| 3.6.3.13 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - azul claro - fornecimento e instalação. af_03/2023    | 91924 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 575,10 | 3,91  | 22,23 | 4,78  | 2.748,98 |
| 3.6.3.14 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - preto - fornecimento e instalação. af_03/2023         | 91924 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 109,90 | 3,91  | 22,23 | 4,78  | 525,32   |
| 3.6.3.15 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023 | 91924 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 184,70 | 3,91  | 22,23 | 4,78  | 882,87   |
| 3.6.3.16 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - vermelho - fornecimento e instalação. af_03/2023      | 91924 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 141,20 | 3,91  | 22,23 | 4,78  | 674,94   |
| 3.6.3.17 | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - branco - fornecimento e instalação. af_03/2023         | 91932 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 25,00  | 21,11 | 22,23 | 25,80 | 645,00   |
| 3.6.3.18 | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - preto - fornecimento e instalação. af_03/2023          | 91932 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 25,00  | 21,11 | 22,23 | 25,80 | 645,00   |
|          | Cabo de cobre flexível                                                                                                                          |                           |   |        |       |       |       |          |

|          |                                                                                                                                                                                |                           |   |       |       |       |       |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|-------|-------|-------|-------|----------|
| 3.6.3.19 | isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                        | 91932 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 25,00 | 21,11 | 22,23 | 25,80 | 645,00   |
| 3.6.3.20 | <del>Cabo de cobre flexível</del><br>isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - vermelho - fornecimento e instalação. af_03/2023                        | 91932 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 25,00 | 21,11 | 22,23 | 25,80 | 645,00   |
| 3.6.3.21 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - branco - fornecimento e instalação. af_03/2023                                         | 91930 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 48,10 | 11,91 | 22,23 | 14,56 | 700,34   |
| 3.6.3.22 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                  | 91930 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 31,40 | 11,91 | 22,23 | 14,56 | 457,18   |
| 3.6.3.23 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - azul claro - fornecimento e instalação. af_03/2023                                     | 91930 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 48,10 | 11,91 | 22,23 | 14,56 | 700,34   |
| 3.6.3.24 | Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_12/2021 | 92984 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 35,00 | 34,07 | 22,23 | 41,64 | 1.457,40 |
| 3.6.3.25 | Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - azul claro - fornecimento e instalação. af_12/2021    | 92988 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 35,00 | 67,80 | 22,23 | 82,87 | 2.900,45 |
| 3.6.3.26 | Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - branco - fornecimento e instalação. af_12/2021        | 92988 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 35,00 | 67,80 | 22,23 | 82,87 | 2.900,45 |
| 3.6.3.27 | Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - preto - fornecimento e instalação. af_12/2021         | 92988 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 35,00 | 67,80 | 22,23 | 82,87 | 2.900,45 |
| 3.6.3.28 | Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - vermelho -                                            | 92988 - SINAPI/SC 04/2026 | M | 35,00 | 67,80 | 22,23 | 82,87 | 2.900,45 |

|          |                                                                                                                                                  |                            |    |        |        |       |        |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|--------|--------|-------|--------|----------|
|          | fornecimento e instalação. af_12/2021                                                                                                            |                            |    |        |        |       |        |          |
| 3.6.3.29 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023       | 91927 - SINAPI/SC 04/2026  | M  | 100,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 763,00   |
| 3.6.3.30 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - azul claro - fornecimento e instalação. af_03/2023    | 91927 - SINAPI/SC 04/2026  | M  | 200,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 1.526,00 |
| 3.6.3.31 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - branco - fornecimento e instalação. af_03/2023        | 91927 - SINAPI/SC 04/2026  | M  | 100,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 763,00   |
| 3.6.3.32 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - preto - fornecimento e instalação. af_03/2023         | 91927 - SINAPI/SC 04/2026  | M  | 100,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 763,00   |
| 3.6.3.33 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023 | 91927 - SINAPI/SC 04/2026  | M  | 100,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 763,00   |
| 3.6.3.34 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - vermelho - fornecimento e instalação. af_03/2023      | 91927 - SINAPI/SC 04/2026  | M  | 100,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 763,00   |
| 3.6.4    | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO/COMANDO                                                                                                                 |                            |    |        |        |       |        | 7.388,70 |
| 3.6.4.1  | Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                                     | 93672 - SINAPI/SC 04/2026  | UN | 2,00   | 93,19  | 22,23 | 113,91 | 227,82   |
| 3.6.4.2  | Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                                     | 93673 - SINAPI/SC 04/2026  | UN | 2,00   | 105,36 | 22,23 | 128,78 | 257,56   |
| 3.6.4.3  | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                                    | 93653 - SINAPI/SC 04/2026  | UN | 39,00  | 12,08  | 22,23 | 14,77  | 576,03   |
| 3.6.4.4  | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                                    | 93654 - SINAPI/SC 04/2026  | UN | 3,00   | 12,08  | 22,23 | 14,77  | 44,31    |
| 3.6.4.5  | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                                    | 93658 - SINAPI/SC 04/2026  | UN | 2,00   | 23,78  | 22,23 | 29,07  | 58,14    |
| 3.6.4.6  | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                              | 101895 - SINAPI/SC 04/2026 | UN | 2,00   | 432,71 | 22,23 | 528,90 | 1.057,80 |

|          |                                                                                                                                     |                                                 |    |       |        |       |        |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 3.6.4.7  | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                       | 93653 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 3,00  | 12,08  | 22,23 | 14,77  | 44,31     |
| 3.6.4.8  | Disjuntor DPS tensão máxima 275 V - fornecimento e instalação. - ref. SINAPI 93661 - bha                                            | C.P. 1312301144487 - Composição Própria 04/2026 | UN | 4,00  | 176,80 | 22,23 | 216,10 | 864,40    |
| 3.6.4.9  | Disjuntor bipolar dr, corrente 25A, sensibilidade 30ma - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 93663                               | C.P. 1312112123701 - Composição Própria 04/2026 | UN | 14,00 | 143,02 | 22,23 | 174,81 | 2.447,34  |
| 3.6.4.10 | Disjuntor bipolar dr, corrente 40A, sensibilidade 30ma - fornecimento e instalação- ref. SINAPI - ref. SINAPI 93665                 | C.P. 1312112123722 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 156,53 | 22,23 | 191,33 | 382,66    |
| 3.6.4.11 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_07/2025                                       | 93656 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00  | 14,53  | 22,23 | 17,76  | 35,52     |
| 3.6.4.12 | Sensor de presença sem fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. af_09/2024                                          | 97598 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 1,00  | 64,65  | 22,23 | 79,02  | 79,02     |
| 3.6.4.13 | Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_02/2025                                 | 101632 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 3,00  | 28,46  | 22,23 | 34,79  | 104,37    |
| 3.6.4.14 | Contator tripolar I nominal 45a - fornecimento e instalação.                                                                        | C.P. 1312301144489 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 494,73 | 22,23 | 604,71 | 1.209,42  |
| 3.6.5    | INTERRUPTORES/TOMADAS/ACESSÓRIOS                                                                                                    |                                                 |    |       |        |       |        | 12.615,92 |
| 3.6.5.1  | Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                        | 91955 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 8,00  | 47,75  | 22,23 | 58,36  | 466,88    |
| 3.6.5.2  | Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                         | 91953 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 19,00 | 39,13  | 22,23 | 47,83  | 908,77    |
| 3.6.5.3  | Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 | 92023 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 9,00  | 66,58  | 22,23 | 81,38  | 732,42    |
| 3.6.5.4  | Espelho/placa com furo 4x2" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91946 - bhak                                                  | C.P. 1312203132363 - Composição Própria 04/2026 | UN | 17,00 | 15,95  | 22,23 | 19,50  | 331,50    |
| 3.6.5.5  | Espelho / placa cega 4" x 2" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91946 - bhak                                                 | C.P. 1312109119169 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 13,83  | 22,23 | 16,90  | 16,90     |
| 3.6.5.6  | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa -                                                          | 92000 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 20,00 | 40,87  | 22,23 | 49,96  | 999,20    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |    |       |          |       |          |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|----------|-----------|
|          | fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                                                                                                          |                                                 |    |       |          |       |          |           |
| 3.6.5.7  | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                               | 91996 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 67,00 | 46,57    | 22,23 | 56,92    | 3.813,64  |
| 3.6.5.8  | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                                | 91992 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 18,00 | 61,31    | 22,23 | 74,94    | 1.348,92  |
| 3.6.5.9  | Tomada de piso (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                                        | 92000 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 3,00  | 40,87    | 22,23 | 49,96    | 149,88    |
| 3.6.5.10 | Tomada teto de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91992                                                                                                        | C.P. 1312306148981 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 74,41    | 22,23 | 90,95    | 181,90    |
| 3.6.5.11 | Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                              | 92008 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 25,00 | 62,63    | 22,23 | 76,55    | 1.913,75  |
| 3.6.5.12 | Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                              | 92004 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 11,00 | 74,11    | 22,23 | 90,58    | 996,38    |
| 3.6.5.13 | Tomada alta de embutir (2 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91992                                                                                                        | C.P. 1312306148980 - Composição Própria 04/2026 | UN | 3,00  | 78,59    | 22,23 | 96,06    | 288,18    |
| 3.6.5.14 | Tomada baixa para condutele (2 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação                                                                                                                       | C.P. 1312301144510 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 72,52    | 22,23 | 88,64    | 177,28    |
| 3.6.5.15 | Tampa cega para condutele- fornecimento e instalação                                                                                                                                                                           | C.P. 1312301144506 - Composição Própria 04/2026 | UN | 3,00  | 36,52    | 22,23 | 44,64    | 133,92    |
| 3.6.5.16 | Tomada baixa para condutele (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação                                                                                                                       | C.P. 1312301144507 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 63,98    | 22,23 | 78,20    | 156,40    |
| 3.6.6    | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |    |       |          |       |          | 45.843,61 |
| 3.6.6.1  | Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte com encaixe de luminária pétala quadrada um pétala - fornecimento e instalação- ref. SINAPI | C.P. 1312203132224 - Composição Própria 04/2026 | UN | 7,00  | 1.905,99 | 22,23 | 2.329,69 | 16.307,83 |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |    |        |          |       |          |           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|-----------|
|         | 100619 - bha                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |    |        |          |       |          |           |
| 3.6.6.2 | <del>Conjunto de poste e</del><br>luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 100619 - bha | C.P.<br>1312108118535<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 2.341,03 | 22,23 | 2.861,44 | 5.722,88  |
| 3.6.6.3 | Luminária aletada 2x8 - 9w, incluso lampadas - fornecimento e instalação - SINAPI 97583                                                                                                                                                                         | C.P.<br>1312301144512<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 37,00  | 172,26   | 22,23 | 210,55   | 7.790,35  |
| 3.6.6.4 | Luminária aletada 2x8 - 18w, incluso lampadas - fornecimento e instalação - SINAPI 97583                                                                                                                                                                        | C.P.<br>1312301144514<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 49,00  | 217,69   | 22,23 | 266,08   | 13.037,92 |
| 3.6.6.5 | Luminária LED refletor 50w - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97600                                                                                                                                                                                      | C.P.<br>1312111122279<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 43,00  | 56,79    | 22,23 | 69,41    | 2.984,63  |
| 3.6.7   | SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA                                                                                                                                                                                                            |                                                          |    |        |          |       |          | 55.234,77 |
| 3.6.7.1 | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020                                                                                                                                                              | 98111 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | UN | 10,00  | 59,11    | 22,23 | 72,25    | 722,50    |
| 3.6.7.2 | Tampa ferro fundido 300mm para aterramento - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                          | C.P.<br>1312211142758<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 10,00  | 186,21   | 22,23 | 227,60   | 2.276,00  |
| 3.6.7.3 | Haste de aterramento 5/8 x3m para spda com grampo metálico - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 96985 - bha                                                                                                                                                | C.P.<br>1312301144516<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 34,00  | 192,41   | 22,23 | 235,18   | 7.996,12  |
| 3.6.7.4 | Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023                                                                                                                                                                                 | 96977 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M  | 96,00  | 69,35    | 22,23 | 84,77    | 8.137,92  |
| 3.6.7.5 | Rebite pop para rede de spda - fornecimento e execução                                                                                                                                                                                                          | C.P.<br>1312301144517<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 500,00 | 14,83    | 22,23 | 18,13    | 9.065,00  |
| 3.6.7.6 | Parafuso cabeça chata com bucha nylon - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                               | C.P.<br>1312301144518<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | un | 500,00 | 9,09     | 22,23 | 11,11    | 5.555,00  |
| 3.6.7.7 | Fita de advertência/subterrânea para rede enterrada - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 100718 - bhak                                                                                                                                                     | C.P.<br>1312301144520<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 160,00 | 2,50     | 22,23 | 3,06     | 489,60    |
| 3.6.7.8 | Caixa de equipotencialização, de sobrepor, com barramento de 11 terminais - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 101878                                                                                                                                      | C.P.<br>1312301144522<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 745,83   | 22,23 | 911,63   | 911,63    |

|          |                                                                                                                                              |                                                 |    |        |          |       |          |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|-----------|
| 3.6.7.9  | Barra chata em alumínio 7/8" x 1/8" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 96980 - bhak                                                   | C.P. 1312501200592 - Composição Própria 04/2026 | M  | 300,00 | 51,13    | 22,23 | 62,50    | 18.750,00 |
| 3.6.7.10 | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8- fornecimento e instalacao     | C.P. 1312301144524 - Composição Própria 04/2026 | UN | 10,00  | 14,15    | 22,23 | 17,30    | 173,00    |
| 3.6.7.11 | Parafuso 1/4" cabeça chata e porca sextavada 1/4" - fornecimento e execução                                                                  | C.P. 1312301144525 - Composição Própria 04/2026 | UN | 200,00 | 4,74     | 22,23 | 5,79     | 1.158,00  |
| 3.6.8    | ENTRADA DE ENERGIA                                                                                                                           |                                                 |    |        |          |       |          | 5.855,89  |
| 3.6.8.1  | Entrada de energia elétrica, trifásica, incluso poste e caixa - fornecimento e execução - ref. SINAPI 101505                                 | C.P. 1312307150405 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 4.790,88 | 22,23 | 5.855,89 | 5.855,89  |
| 3.7      | INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES/SEGURANÇA                                                                                                       |                                                 |    |        |          |       |          | 49.519,75 |
| 3.7.1    | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                            | 91941 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 44,00  | 15,10    | 22,23 | 18,46    | 812,24    |
| 3.7.2    | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                            | 91940 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 5,00   | 24,75    | 22,23 | 30,25    | 151,25    |
| 3.7.3    | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                             | 91939 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 35,00  | 44,42    | 22,23 | 54,29    | 1.900,15  |
| 3.7.4    | Condulete de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC soldável DN 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026                    | 95818 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 8,00   | 39,76    | 22,23 | 48,60    | 388,80    |
| 3.7.5    | Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_08/2025                                                                                  | 98307 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 44,00  | 66,92    | 22,23 | 81,80    | 3.599,20  |
| 3.7.6    | Tampa cega para condulete- fornecimento e instalação                                                                                         | C.P. 1312301144506 - Composição Própria 04/2026 | UN | 3,00   | 36,52    | 22,23 | 44,64    | 133,92    |
| 3.7.7    | Tomada de rede rj45 2 modulos - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98307 - bhak                                                         | C.P. 1312303145783 - Composição Própria 04/2026 | UN | 5,00   | 100,53   | 22,23 | 122,88   | 614,40    |
| 3.7.8    | Tomada para cabo coaxial - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98307                                                                     | C.P. 1312306148999 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 31,90    | 22,23 | 38,99    | 38,99     |
| 3.7.9    | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro/laje - fornecimento e instalação. af_03/2023 | 91836 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 100,00 | 23,26    | 22,23 | 28,43    | 2.843,00  |
|          | Eletroduto flexível                                                                                                                          |                                                 |    |        |          |       |          |           |

|        |                                                                                                                                                        |                                                 |    |        |        |       |        |          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|----------|
| 3.7.10 | corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                   | 91856 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 100,00 | 15,67  | 22,23 | 19,15  | 1.915,00 |
| 3.7.11 | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021       | 97668 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 100,00 | 12,56  | 22,23 | 15,35  | 1.535,00 |
| 3.7.12 | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                   | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 10,00  | 105,73 | 22,23 | 129,23 | 1.292,30 |
| 3.7.13 | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                                            | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 12,50  | 32,80  | 22,23 | 40,09  | 501,13   |
| 3.7.14 | Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023                                                    | 90447 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 100,00 | 12,88  | 22,23 | 15,74  | 1.574,00 |
| 3.7.15 | Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023                | 90466 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 100,00 | 20,08  | 22,23 | 24,54  | 2.454,00 |
| 3.7.16 | Conector rj45 macho e fêmea- fornecimento e instalação. af_11/2019 - ref. SINAPI 98307 - bha                                                           | C.P. 1312301144528 - Composição Própria 04/2026 | UN | 48,00  | 36,89  | 22,23 | 45,09  | 2.164,32 |
| 3.7.17 | Eletrocalha perfurada tipo "U" 100 x 50 mm, inclusive emenda e fixação com mão francesa na parede - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97238 - bhak | C.P. 1312407170832 - Composição Própria 04/2026 | M  | 55,20  | 44,09  | 22,23 | 53,89  | 2.974,73 |
| 3.7.18 | Curva para eletrocalha horizontal 90º 100x50mm - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97278 - bhak                                                    | C.P. 1312407170825 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 51,27  | 22,23 | 62,67  | 62,67    |
| 3.7.19 | Te horizontal 90º para eletrocalha 100 x 50 mm - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97315 - bhak                                                    | C.P. 1312407170827 - Composição Própria 04/2026 | UN | 3,00   | 65,81  | 22,23 | 80,44  | 241,32   |
| 3.7.20 | Tala de emenda perfurada para eletrocalha 50mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91875                                                         | C.P. 1312203130532 - Composição Própria 04/2026 | UN | 68,00  | 11,75  | 22,23 | 14,36  | 976,48   |
| 3.7.21 | Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm - fornecimento e instalação                                                                           | C.P. 1312306149042 - Composição Própria 04/2026 | UN | 4,00   | 17,11  | 22,23 | 20,91  | 83,64    |
| 3.7.22 | Rack fechado para servidor de parede 19" 16u - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98305 - bhak                                                    | C.P. 1312306149052 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 666,65 | 22,23 | 814,85 | 1.629,70 |

|        |                                                                                                                                                             |                                                          |    |        |          |       |          |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|------------|
| 3.7.23 | Voice panel 50 portas - fornecimento e instalação - 98301                                                                                                   | C.P.<br>1312306149054<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 750,40   | 22,23 | 917,21   | 917,21     |
| 3.7.24 | Switch 24 portas - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98301                                                                                            | C.P.<br>1312306149050<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 2.607,06 | 22,23 | 3.186,61 | 6.373,22   |
| 3.7.25 | Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_08/2025                                                                                 | 98301 - SINAPI/SC<br>04/2026                             | UN | 2,00   | 682,17   | 22,23 | 833,82   | 1.667,64   |
| 3.7.26 | Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_08/2025                                                 | 98295 - SINAPI/SC<br>04/2026                             | M  | 975,00 | 7,76     | 22,23 | 9,49     | 9.252,75   |
| 3.7.27 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                       | 91872 - SINAPI/SC<br>04/2026                             | M  | 15,00  | 22,53    | 22,23 | 27,54    | 413,10     |
| 3.7.28 | Abraçadeira de fixação eletroduto 1" - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 95541                                                                        | C.P.<br>1312306149125<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 11,00  | 9,48     | 22,23 | 11,59    | 127,49     |
| 3.7.29 | Régua de tomada para rack - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98306                                                                                   | C.P.<br>1312306149056<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 121,65   | 22,23 | 148,69   | 297,38     |
| 3.7.30 | Guia de cabos 1u para rack - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98307                                                                                  | C.P.<br>1312306149067<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 4,00   | 37,67    | 22,23 | 46,04    | 184,16     |
| 3.7.31 | Guia de cabos 2u para rack - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 98307                                                                                  | C.P.<br>1312306149073<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 55,09    | 22,23 | 67,34    | 67,34      |
| 3.7.32 | Caixa passagem, em alvenaria, fundo com brita e tampa de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x0,5 m - ref. SINAPI 97891                                    | C.P.<br>1312306149122<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 3,00   | 419,90   | 22,23 | 513,24   | 1.539,72   |
| 3.7.33 | Quadro de distribuição para telefone n.4, 60x60x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras - fornecimento e instalação. af_08/2025 | 100562 - SINAPI/SC<br>04/2026                            | UN | 1,00   | 274,95   | 22,23 | 336,07   | 336,07     |
| 3.7.34 | Fita de advertência/subterrânea para rede enterrada - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 100718 - bhak                                                 | C.P.<br>1312301144520<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 30,00  | 2,50     | 22,23 | 3,06     | 91,80      |
| 3.7.35 | Concreto magro para lastro - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (para rede de tubulação enterrada)                                            | 102473 - SINAPI/SC<br>04/2026                            | M3 | 0,45   | 664,74   | 22,23 | 812,51   | 365,63     |
| 3.8    | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E GASES MEDICINAIS                                                                                                              |                                                          |    |        |          |       |          | 300.058,45 |
| 3.8.1  | INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS                                                                                                                             |                                                          |    |        |          |       |          | 8.360,30   |
|        | Tubo em cobre rígido,                                                                                                                                       |                                                          |    |        |          |       |          |            |

|         |                                                                                                                                                                                         |                                                 |    |       |        |       |        |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|------------|
| 3.8.1.1 | DN 22 mm, classe A, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022                                                             | 103836 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 33,00 | 162,59 | 22,23 | 198,73 | 6.558,09   |
| 3.8.1.2 | Cotovelo em cobre, DN 22 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022                                       | 103841 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 8,00  | 42,99  | 22,23 | 52,55  | 420,40     |
| 3.8.1.3 | Conector em bronze/latão, DN 22 mm x 3/4", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022                  | 103858 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 2,00  | 42,14  | 22,23 | 51,51  | 103,02     |
| 3.8.1.4 | Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021                                                                                                 | 95249 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 4,00  | 65,49  | 22,23 | 80,05  | 320,20     |
| 3.8.1.5 | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                                                    | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 1,85  | 105,73 | 22,23 | 129,23 | 239,08     |
| 3.8.1.6 | Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023                                                                                                                                | 94342 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 1,85  | 143,91 | 22,23 | 175,90 | 325,42     |
| 3.8.1.7 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | 100758 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 1,42  | 62,53  | 22,23 | 76,43  | 108,53     |
| 3.8.1.8 | Caixa de passagem 150x150x100mm em alumínio - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 101798 - bhak                                                                                     | C.P. 1312304148105 - Composição Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 116,81 | 22,23 | 142,78 | 285,56     |
| 3.8.2   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                             |                                                 |    |       |        |       |        | 291.698,15 |
| 3.8.2.1 | Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_07/2025                                           | 97327 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 20,60 | 41,62  | 22,23 | 50,87  | 1.047,92   |
| 3.8.2.2 | Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_07/2025                                           | 97328 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 17,00 | 66,58  | 22,23 | 81,38  | 1.383,46   |
| 3.8.2.3 | Tubo em cobre flexível, DN 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-                                                                                               | 97330 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 32,00 | 107,45 | 22,23 | 131,34 | 4.202,88   |

|          |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |    |       |        |       |        |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|-----------|
|          | condicionado -<br>fornecimento e<br>instalação. af_07/2025                                                                                                                                                                              |                                                          |    |       |        |       |        |           |
| 3.8.2.4  | <u>Tubo em cobre rígido</u> ,<br>DN 1.1/8", com<br>isolamento, instalado<br>em ramal de<br>alimentação de ar<br>condicionado com<br>condensadora central,<br>inclusive conexões.<br>fornecimento e<br>instalação - ref. SINAPI<br>97330 | C.P.<br>1312301144814<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 15,00 | 179,39 | 22,23 | 219,27 | 3.289,05  |
| 3.8.2.5  | Eletroduto flexível<br>corrugado, PVC, DN 32<br>mm (1"), para circuitos<br>terminais, instalado em<br>forro - fornecimento e<br>instalação. af_03/2023                                                                                  | 91836 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M  | 23,00 | 23,26  | 22,23 | 28,43  | 653,89    |
| 3.8.2.6  | Suporte para fixação de<br>tubulações -<br>fornecimento e<br>instalação                                                                                                                                                                 | C.P.<br>1312305148620<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 20,00 | 33,18  | 22,23 | 40,56  | 811,20    |
| 3.8.2.7  | Cabo de comando PP<br>4vias 1,50mm² -<br>fornecimento e<br>instalação                                                                                                                                                                   | C.P.<br>1312301144819<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 23,00 | 14,82  | 22,23 | 18,11  | 416,53    |
| 3.8.2.8  | Cabo de comando PP<br>2vias 1,50mm² -<br>fornecimento e<br>instalação                                                                                                                                                                   | C.P.<br>1312301144820<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 15,00 | 9,04   | 22,23 | 11,05  | 165,75    |
| 3.8.2.9  | Duto retangular<br>(especificação conforme<br>projeto) para sistema de<br>climatização em chapa<br>de aço galvanizado,<br>incluso manta de<br>isolamento termico<br>25mm - fornecimento e<br>instalação                                 | C.P.<br>1312305148627<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 74,72 | 357,39 | 22,23 | 436,84 | 32.640,68 |
| 3.8.2.10 | Duto flexível 6pol,<br>aluminizado com<br>isolamento térmico em<br>lã de vidro 25mm -<br>fornecimento e<br>instalação - ref. SINAPI<br>97330                                                                                            | C.P.<br>1312305148636<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 52,82 | 41,11  | 22,23 | 50,25  | 2.654,21  |
| 3.8.2.11 | Registro/regulador de<br>vazão constante para<br>duto 6pol -<br>fornecimento e<br>instalação                                                                                                                                            | C.P.<br>1312305148638<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | un | 19,00 | 436,28 | 22,23 | 533,27 | 10.132,13 |
| 3.8.2.12 | Difusor de ar quadrado<br>de quatro vias com<br>caixa plenum para duto<br>flexível Ø6" -<br>fornecimento e<br>instalação                                                                                                                | C.P.<br>1312305148644<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 20,00 | 664,39 | 22,23 | 812,08 | 16.241,60 |
| 3.8.2.13 | Grelha de retorno de ar<br>em alumínio anodizado,<br>pintado em branco,<br>dimensões 325x425mm<br>- fornecimento e<br>instalação                                                                                                        | C.P.<br>1312307150243<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | un | 17,00 | 420,03 | 22,23 | 513,40 | 8.727,80  |
| 3.8.2.14 | Grelha expurgo de ar<br>em alumínio anodizado,<br>pintado em branco,<br>dimensões<br>1025x125mm -<br>fornecimento e                                                                                                                     | C.P.<br>1312307150244<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | un | 4,00  | 391,51 | 22,23 | 478,54 | 1.914,16  |

|             |                                                                                                                                                   |                                                 |    |        |            |       |            |            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|------------|-------|------------|------------|
|             | instalação                                                                                                                                        |                                                 |    |        |            |       |            |            |
| 3.8.2.15    | Tomada ar em alumínio anodizado, dimensões 500x500mm, com filtro de ar - fornecimento e instalação                                                | C.P. 1312305148647 - Composição Própria 04/2026 | un | 1,00   | 785,06     | 22,23 | 959,58     | 959,58     |
| 3.8.2.16    | Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe                           | 103272 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 2,00   | 11.821,86  | 22,23 | 14.449,86  | 28.899,72  |
| 3.8.2.17    | Sistema de climatização: unidade de tratamento de ar modular ahu e condensadora inverter vrv, incluso içamento - fornecimento e instalação        | C.P. 1312305148767 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 145.265,15 | 22,23 | 177.557,59 | 177.557,59 |
| 3.9         | REVESTIMENTOS                                                                                                                                     |                                                 |    |        |            |       |            | 309.895,56 |
| 3.9.1       | REVESTIMENTOS INTERNO                                                                                                                             |                                                 |    |        |            |       |            | 220.323,45 |
| 3.9.1.1     | UBSF - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                 |                                                 |    |        |            |       |            | 210.428,82 |
| 3.9.1.1.1   | PISO                                                                                                                                              |                                                 |    |        |            |       |            | 92.027,68  |
| 3.9.1.1.1.1 | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso h=5cm, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019            | 87301 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 24,46  | 802,95     | 22,23 | 981,45     | 24.006,27  |
| 3.9.1.1.1.2 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af_02/2023_pe     | 87261 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 21,61  | 135,07     | 22,23 | 165,10     | 3.567,81   |
| 3.9.1.1.1.3 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_02/2023_pe | 87262 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 62,68  | 120,03     | 22,23 | 146,71     | 9.195,78   |
| 3.9.1.1.1.4 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe    | 87263 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 359,60 | 107,74     | 22,23 | 131,69     | 47.355,72  |
| 3.9.1.1.1.5 | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo porcelanato dimensões 60x60cm - ref. SINAPI 88650 - bhak                                         | C.P. 1312207138463 - Composição Própria 04/2026 | M  | 347,95 | 16,94      | 22,23 | 20,71      | 7.206,04   |
| 3.9.1.1.1.6 | Piso tátil alerta ou direcional, de borracha, colorido, dimensões 25x25cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 101727 - bhak                 | C.P. 1312205134430 - Composição Própria 04/2026 | M² | 2,59   | 219,87     | 22,23 | 268,75     | 696,06     |
| 3.9.1.1.2   | PAREDE                                                                                                                                            |                                                 |    |        |            |       |            | 53.902,84  |
|             | Chapisco aplicado em                                                                                                                              |                                                 |    |        |            |       |            |            |

|             |                                                                                                                                                                                                   |                                                 |    |        |        |       |        |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 3.9.1.1.2.1 | alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022                                       | 87905 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 269,42 | 10,32  | 22,23 | 12,61  | 3.397,39  |
| 3.9.1.1.2.2 | Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas, E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024                                                                | 87535 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 269,42 | 39,81  | 22,23 | 48,66  | 13.109,98 |
| 3.9.1.1.2.3 | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas, E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024                                                           | 87529 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 115,43 | 44,70  | 22,23 | 54,64  | 6.307,10  |
| 3.9.1.1.2.4 | Revestimento cerâmico para paredes internas tipo porcelanato retificado, polido na cor branco, dimensões 30x60cm, aplicação com acii- fornecimento e instalação com rejunte - SINAPI 87265 - bhak | C.P. 1312108117360 - Composição Própria 04/2026 | M2 | 269,42 | 94,40  | 22,23 | 115,39 | 31.088,37 |
| 3.9.1.1.3   | TETO                                                                                                                                                                                              |                                                 |    |        |        |       |        | 64.498,30 |
| 3.9.1.1.3.1 | Forro em fibra mineral, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_08/2023_ps                                                                                                  | 104757 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 427,04 | 112,71 | 22,23 | 137,77 | 58.833,30 |
| 3.9.1.1.3.2 | Chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_10/2022                                                                   | 87886 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 65,25  | 17,65  | 22,23 | 21,57  | 1.407,44  |
| 3.9.1.1.3.3 | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, com taliscas. af_03/2024                                                                                   | 90406 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 65,25  | 53,38  | 22,23 | 65,25  | 4.257,56  |
| 3.9.1.2     | LIXEIRA E COMPRESSORES                                                                                                                                                                            |                                                 |    |        |        |       |        | 9.894,63  |
| 3.9.1.2.1   | PISO                                                                                                                                                                                              |                                                 |    |        |        |       |        | 1.716,68  |
| 3.9.1.2.1.1 | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso h=5cm, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019                                                            | 87301 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 0,40   | 802,95 | 22,23 | 981,45 | 392,58    |
| 3.9.1.2.1.2 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². af_02/2023_pe                                                     | 87261 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 8,02   | 135,07 | 22,23 | 165,10 | 1.324,10  |
|             |                                                                                                                                                                                                   |                                                 |    |        |        |       |        |           |

|             |                                                                                                                                                                                                   |                                                 |       |        |        |       |        |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 3.9.1.2.2   | PAREDE                                                                                                                                                                                            |                                                 |       |        |        |       |        | 7.481,65  |
| 3.9.1.2.2.1 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.                                                     | 87879 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 43,47  | 5,69   | 22,23 | 6,95   | 302,12    |
|             | af_10/2022                                                                                                                                                                                        |                                                 |       |        |        |       |        |           |
| 3.9.1.2.2.2 | Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas, E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024                                                                | 87535 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 35,19  | 39,81  | 22,23 | 48,66  | 1.712,35  |
| 3.9.1.2.2.3 | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas, E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024                                                           | 87529 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 8,28   | 44,70  | 22,23 | 54,64  | 452,42    |
| 3.9.1.2.2.4 | Revestimento cerâmico para paredes internas tipo porcelanato retificado, polido na cor branco, dimensões 30x60cm, aplicação com acii- fornecimento e instalação com rejunte - SINAPI 87265 - bhak | C.P. 1312108117360 - Composição Própria 04/2026 | M2    | 35,19  | 94,40  | 22,23 | 115,39 | 4.060,57  |
| 3.9.1.2.2.5 | Espuma para isolamento acústica, antichamas, esp. 50mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 84098 - bhak                                                                                     | C.P. 1312204132490 - Composição Própria 04/2026 | M2    | 8,28   | 94,28  | 22,23 | 115,24 | 954,19    |
| 3.9.1.2.3   | TETO                                                                                                                                                                                              |                                                 |       |        |        |       |        | 696,30    |
| 3.9.1.2.3.1 | Chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_10/2022                                                                   | 87886 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 8,02   | 17,65  | 22,23 | 21,57  | 172,99    |
| 3.9.1.2.3.2 | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024                                                                       | 90406 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 8,02   | 53,38  | 22,23 | 65,25  | 523,31    |
| 3.9.2       | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                                                                                                                                                            |                                                 |       |        |        |       |        | 89.572,11 |
| 3.9.2.1     | UBSF - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                 |                                                 |       |        |        |       |        | 72.331,47 |
| 3.9.2.1.1   | Locação de andaime metálico tubular tipo torre - incluso montagem e desmontagem - ref. SINAPI 97064                                                                                               | C.P. 1312110120161 - Composição Própria 04/2026 | MXMES | 10,00  | 346,24 | 22,23 | 423,21 | 4.232,10  |
| 3.9.2.1.2   | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher                                                                                             | 87905 - SINAPI/SC                               | M2    | 448,61 | 10,32  | 22,23 | 12,61  | 5.656,97  |

|           |                                                                                                                                                                                        |                                                |    |        |        |       |        |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|-----------|
|           | de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.<br>af_10/2022                                                                                                          | 04/2026                                        |    |        |        |       |        |           |
| 3.9.2.1.3 | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.<br>af_08/2022 | 87775 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 628,78 | 66,88  | 22,23 | 81,75  | 51.402,77 |
| 3.9.2.1.4 | Friso negativo em fachada com perfil u metálico pintado - fornecimento e execução - bha                                                                                                | C.P. 131210585946 - Composição Própria 04/2026 | M  | 124,10 | 12,45  | 22,23 | 15,22  | 1.888,80  |
| 3.9.2.1.5 | Chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual.<br>af_10/2022                                                     | 87886 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 105,40 | 17,65  | 22,23 | 21,57  | 2.273,48  |
| 3.9.2.1.6 | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, E = 17,5mm, com taliscas.<br>af_03/2024                                                         | 90406 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 105,40 | 53,38  | 22,23 | 65,25  | 6.877,35  |
| 3.9.2.2   | LIXEIRA/COMPRESSORES                                                                                                                                                                   |                                                |    |        |        |       |        | 5.379,58  |
| 3.9.2.2.1 | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.<br>af_10/2022    | 87905 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 32,10  | 10,32  | 22,23 | 12,61  | 404,78    |
| 3.9.2.2.2 | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.<br>af_08/2022 | 87775 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 32,10  | 66,88  | 22,23 | 81,75  | 2.624,18  |
| 3.9.2.2.3 | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =4mm. af_09/2023                                                           | 98546 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 8,82   | 136,45 | 22,23 | 166,78 | 1.471,00  |
| 3.9.2.2.4 | Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, E =3cm. af_09/2023                                                                             | 98565 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 8,82   | 66,65  | 22,23 | 81,47  | 718,57    |
|           | Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), com                                                              | C.P.                                           |    |        |        |       |        |           |

|            |                                                                                                                                                                                     |                                                 |    |          |        |       |        |            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|----------|--------|-------|--------|------------|
| 3.9.2.2.5  | coeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acil. rejunte na cor branca. fornecimento e instalação com rejunte na cor branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha            | 1312203130944 - Composição Própria 04/2026      | M2 | 1,46     | 90,25  | 22,23 | 110,31 | 161,05     |
| 3.9.2.3    | MORO                                                                                                                                                                                |                                                 |    |          |        |       |        | 11.861,06  |
| 3.9.2.3.1  | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022    | 87905 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 125,70   | 10,32  | 22,23 | 12,61  | 1.585,08   |
| 3.9.2.3.2  | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022 | 87775 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 125,70   | 66,88  | 22,23 | 81,75  | 10.275,98  |
| 3.10       | PINTURA                                                                                                                                                                             |                                                 |    |          |        |       |        | 123.215,05 |
| 3.10.1     | PINTURA INTERNA                                                                                                                                                                     |                                                 |    |          |        |       |        | 89.691,12  |
| 3.10.1.1   | UBSF - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                   |                                                 |    |          |        |       |        | 89.691,12  |
| 3.10.1.1.1 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021 (demarcação espera cadelirante)                                                | 102491 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 0,96     | 23,04  | 22,23 | 28,16  | 27,03      |
| 3.10.1.1.2 | Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023                                                                                         | 88497 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 1.083,85 | 22,61  | 22,23 | 27,64  | 29.957,61  |
| 3.10.1.1.3 | Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023                                                                                                           | 88485 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 1.083,85 | 4,39   | 22,23 | 5,37   | 5.820,27   |
| 3.10.1.1.4 | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023                                                                                                | 88489 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 1.083,85 | 14,17  | 22,23 | 17,32  | 18.772,28  |
| 3.10.1.1.5 | Protetor de parede, do tipo bate maca em PVC, largura 20cm - fornecimento e instalações - ref. SINAPI 101739 - bha                                                                  | C.P. 1312404167112 - Composição Própria 04/2026 | M  | 85,04    | 156,01 | 22,23 | 190,69 | 16.216,28  |
| 3.10.1.1.6 | Cantoneira de alumínio, para protecao de quina de parede - ref. SINAPI 73908/1                                                                                                      | C.P. 1312301144343 - Composição Própria 04/2026 | M  | 2,22     | 89,40  | 22,23 | 109,27 | 242,58     |
| 3.10.1.1.7 | Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021                                                                                                                     | 102197 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 172,99   | 33,00  | 22,23 | 40,34  | 6.978,42   |
|            | Pintura tinta de acabamento                                                                                                                                                         | 102220 -                                        |    |          |        |       |        |            |

|             |                                                                                                     |                                                 |       |        |        |       |        |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 3.10.1.1.8  | (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021                           | SINAPI/SC 04/2026                               | M2    | 172,99 | 19,89  | 22,23 | 24,31  | 4.205,39  |
| 3.10.1.1.9  | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023                   | 88488 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 62,25  | 17,12  | 22,23 | 20,93  | 1.302,89  |
|             |                                                                                                     |                                                 |       |        |        |       |        |           |
| 3.10.1.1.10 | Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023                             | 88484 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 62,25  | 5,59   | 22,23 | 6,83   | 425,17    |
| 3.10.1.1.11 | Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023           | 88496 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 62,25  | 40,22  | 22,23 | 49,16  | 3.060,21  |
| 3.10.1.1.12 | Pintura epoxi, duas demãos-sinapi 79460/2019                                                        | C.P. 131210688762 - Composição Própria 04/2026  | M2    | 31,38  | 69,95  | 22,23 | 85,50  | 2.682,99  |
| 3.10.2      | PINTURA EXTERNA                                                                                     |                                                 |       |        |        |       |        | 33.523,93 |
| 3.10.2.1    | UBSF - EDIFICAÇÃO                                                                                   |                                                 |       |        |        |       |        | 28.437,55 |
| 3.10.2.1.1  | Locacao de andaime metalico tubular tipo torre - incluso montagem e desmontagem - ref. SINAPI 97064 | C.P. 1312110120161 - Composição Própria 04/2026 | MXMES | 10,00  | 346,24 | 22,23 | 423,21 | 4.232,10  |
| 3.10.2.1.2  | Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas. af_03/2024                          | 88415 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 628,78 | 4,70   | 22,23 | 5,74   | 3.609,20  |
| 3.10.2.1.3  | Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas, uma cor. af_03/2024 | 88423 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 144,57 | 22,00  | 22,23 | 26,89  | 3.887,49  |
| 3.10.2.1.4  | Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas, duas demãos. af_03/2024                | 95626 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 628,78 | 17,93  | 22,23 | 21,92  | 13.782,86 |
| 3.10.2.1.5  | Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023                             | 88484 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 105,40 | 5,59   | 22,23 | 6,83   | 719,88    |
| 3.10.2.1.6  | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023                   | 88488 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 105,40 | 17,12  | 22,23 | 20,93  | 2.206,02  |
| 3.10.2.2    | LIXEIRA/COMPRESSORES                                                                                |                                                 |       |        |        |       |        | 887,88    |
| 3.10.2.2.1  | Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas. af_03/2024                          | 88415 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 32,10  | 4,70   | 22,23 | 5,74   | 184,25    |
| 3.10.2.2.2  | Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas, duas demãos. af_03/2024                | 95626 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 32,10  | 17,93  | 22,23 | 21,92  | 703,63    |
| 3.10.2.3    | MURO                                                                                                |                                                 |       |        |        |       |        | 3.351,29  |
| 3.10.2.3.1  | Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas. af_03/2024                          | 88415 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 121,16 | 4,70   | 22,23 | 5,74   | 695,46    |
| 3.10.2.3.2  | Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas, duas demãos. af_03/2024                | 95626 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2    | 121,16 | 17,93  | 22,23 | 21,92  | 2.655,83  |

|            |                                                                                                                                                                |                                                 |    |       |          |       |          |           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|----------|-----------|
|            | demãos. af_03/2024                                                                                                                                             |                                                 |    |       |          |       |          |           |
| 3.10.2.4   | DEMARGAÇÃO VAGAS (PISO)                                                                                                                                        |                                                 |    |       |          |       |          | 847,21    |
| 3.10.2.4.1 | Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021 (vagas acessíveis)                               | 102513 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 7,44  | 58,01    | 22,23 | 70,91    | 527,57    |
| 3.10.2.4.2 | Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021 (vaga idoso)                                     | 102513 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 1,25  | 58,01    | 22,23 | 70,91    | 88,64     |
| 3.10.2.4.3 | Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, E = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021                                                                      | 102500 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 35,00 | 5,40     | 22,23 | 6,60     | 231,00    |
| 3.11       | LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS                                                                                                                          |                                                 |    |       |          |       |          | 78.276,02 |
| 3.11.1     | LOUÇAS                                                                                                                                                         |                                                 |    |       |          |       |          | 20.297,82 |
| 3.11.1.1   | Lavatorio louca branca com meia coluna suspenso - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 86904 - bhak                                                         | C.P. 1312108117374 - Composição Própria 04/2026 | UN | 18,00 | 328,12   | 22,23 | 401,06   | 7.219,08  |
| 3.11.1.2   | Bacia sanitária com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40 cm - fornecimento e instalação. af_02/2026 | 86932 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 6,00  | 563,71   | 22,23 | 689,02   | 4.134,12  |
| 3.11.1.3   | Vaso sanitario com caixa acoplado para pcd sem furo frontal com louca branca com assento, - fornecimento e instalacao - SINAPI 86888 - bhak                    | C.P. 1312108117376 - Composição Própria 04/2026 | UN | 4,00  | 1.449,48 | 22,23 | 1.771,70 | 7.086,80  |
| 3.11.1.4   | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                  | 86872 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00  | 759,97   | 22,23 | 928,91   | 1.857,82  |
| 3.11.2     | METAIS                                                                                                                                                         |                                                 |    |       |          |       |          | 23.513,59 |
| 3.11.2.1   | Torneira cromada, de mesa, de pressão pcd com alavanca - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 86906/ 86910 - bhak                                           | C.P. 1312108117382 - Composição Própria 04/2026 | UN | 4,00  | 194,39   | 22,23 | 237,60   | 950,40    |
| 3.11.2.2   | Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86906/86910 - bhak                                               | C.P. 131210586576 - Composição Própria 04/2026  | UN | 20,00 | 209,65   | 22,23 | 256,26   | 5.125,20  |
| 3.11.2.3   | Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_02/2026                                   | 86909 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 4,00  | 181,92   | 22,23 | 222,36   | 889,44    |
|            | Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque,                                                                                                                     | 86914 -                                         |    |       |          |       |          |           |

|           |                                                                                                                                                                |                                                 |    |       |        |       |        |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|----------|
| 3.11.2.4  | padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                                                           | SINAPI/SC 04/2026                               | UN | 2,00  | 137,84 | 22,23 | 168,48 | 336,96   |
| 3.11.2.5  | Torneira externa para jardim com cadeado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86913 - bhak                                                                | C.P. 1312108117573 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 56,85  | 22,23 | 69,49  | 69,49    |
| 3.11.2.6  | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40 cm, fixada na parede/porta madeira - fornecimento e instalação. af_01/2020 - ref. SINAPI 100868 - bhak | C.P. 1312110120399 - Composição Própria 04/2026 | UN | 12,00 | 253,90 | 22,23 | 310,34 | 3.724,08 |
| 3.11.2.7  | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026                                           | 100867 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 4,00  | 369,73 | 22,23 | 451,92 | 1.807,68 |
| 3.11.2.8  | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026                                           | 100868 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 8,00  | 382,63 | 22,23 | 467,69 | 3.741,52 |
| 3.11.2.9  | Sifão do tipo copo para pia/lavatorio - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881                                                                          | C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2026 | UN | 10,00 | 216,59 | 22,23 | 264,74 | 2.647,40 |
| 3.11.2.10 | Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura - ref. SINAPI 102148 - bha                                                               | C.P. 131210485902 - Composição Própria 04/2026  | M2 | 8,87  | 356,56 | 22,23 | 435,82 | 3.865,72 |
| 3.11.2.11 | Ducha higiência cromada - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 100860 - bhak                                                                                | C.P. 1312109119772 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 291,01 | 22,23 | 355,70 | 355,70   |
| 3.11.3    | ACESSÓRIOS                                                                                                                                                     |                                                 |    |       |        |       |        | 4.909,68 |
| 3.11.3.1  | Papeleira plástica, tipo dispenser para papel higiênico rolo - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 95547 - bhak                                            | C.P. 1312203130723 - Composição Própria 04/2026 | UN | 10,00 | 79,26  | 22,23 | 96,88  | 968,80   |
| 3.11.3.2  | Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 95547 - bhak                                        | C.P. 131210485905 - Composição Própria 04/2026  | UN | 8,00  | 79,26  | 22,23 | 96,88  | 775,04   |
| 3.11.3.3  | Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_02/2026                                          | 95547 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 8,00  | 76,82  | 22,23 | 93,90  | 751,20   |
| 3.11.3.4  | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                                         | 100849 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 6,00  | 51,83  | 22,23 | 63,35  | 380,10   |
| 3.11.3.5  | Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_02/2026                                                                     | 100860 - SINAPI/SC 04/2026                      | UN | 2,00  | 150,00 | 22,23 | 183,35 | 366,70   |

|          |                                                                                                                                                                                             |                                                          |    |       |          |       |          |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|----------|-----------|
| 3.11.3.6 | Alarme audiovisual para banheiro pcd - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97599 - bhak                                                                                                 | C.P.<br>1312407171312<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 4,00  | 129,17   | 22,23 | 157,88   | 631,52    |
| 3.11.3.7 | Placa de identificação de ambiente em braille , 20x9cm, fundo acrílico branco, texto e braille na cor preta, placa em acrílico - fornecimento e instalação - ref. orse 08591 - bhak         | C.P.<br>1312207138593<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 17,00 | 49,87    | 22,23 | 60,96    | 1.036,32  |
| 3.11.4   | BANCADAS                                                                                                                                                                                    |                                                          |    |       |          |       |          | 29.554,93 |
| 3.11.4.1 | Bancada 01 - de granito cinza polido de 1,40 x 0,55 m, incluso cuba redonda de louça branca embutida e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889              | C.P.<br>1312301144125<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 1.267,36 | 22,23 | 1.549,09 | 3.098,18  |
| 3.11.4.2 | Bancada 02 - de granito cinza polido de 1,25 x 0,55 m, incluso cuba redonda de louça branca embutida e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889              | C.P.<br>1312301144126<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 1.067,65 | 22,23 | 1.304,99 | 2.609,98  |
| 3.11.4.3 | Bancada 03 - de granito cinza polido de 2,00 x 0,60 m, incluso cuba redonda de louça branca embutida e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889              | C.P.<br>1312301144127<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 1.814,12 | 22,23 | 2.217,40 | 2.217,40  |
| 3.11.4.4 | Bancada 01 - de aço inox AISI 304 E =1,2mm, medidas de 2,30 x 0,60 m, incluso cuba aço inox de embutir c/ válvula e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889 | C.P.<br>1312301144128<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 2.787,33 | 22,23 | 3.406,95 | 3.406,95  |
| 3.11.4.5 | Bancada 02 - de aço inox AISI 304 E =1,2mm, medidas de 1,65 x 0,60 m, incluso cuba aço inox de embutir c/ válvula e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889 | C.P.<br>1312301144129<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 2.053,38 | 22,23 | 2.509,85 | 2.509,85  |
| 3.11.4.6 | Bancada 03 - de aço inox AISI 304 E =1,2mm, medidas de 3,45x1,60x0,60 m, incluso cuba aço inox de embutir c/ válvula, pia expurgo e suporte em mão francesa -                               | C.P.<br>1312301144132<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 6.931,30 | 22,23 | 8.472,13 | 8.472,13  |

|          |                                                                                                                                                                                       |                                                          |    |        |          |       |          |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|------------|
|          | fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889                                                                                                                                         |                                                          |    |        |          |       |          |            |
| 3.11.4.7 | Bancada 04 - de aço inox AISI 304 E =1,2mm, medidas de 2,20x175x0,6m,incluso suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889                                  | C.P.<br>1312301144130<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 3.754,88 | 22,23 | 4.589,59 | 4.589,59   |
| 3.11.4.8 | Bancada 05 - de aço inox AISI 304 E =1,2mm, medidas de 1,55x0,70m, incluso suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889                                    | C.P.<br>1312301144131<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 2.168,74 | 22,23 | 2.650,85 | 2.650,85   |
| 3.12     | PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS                                                                                                                                                      |                                                          |    |        |          |       |          | 110.527,67 |
| 3.12.1   | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024 | 94275 - SINAPI/SC 04/2026                                | M  | 183,92 | 46,16    | 22,23 | 56,42    | 10.376,77  |
| 3.12.2   | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - ref. SINAPI 96399                                                                                    | C.P.<br>1312207137916<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M3 | 71,64  | 146,60   | 22,23 | 179,19   | 12.837,17  |
| 3.12.3   | Execução e compactação de base e ou sub base de brita graduada simples - ref. SINAPI 96396/72890 - bha                                                                                | C.P.<br>1312206136595<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M3 | 35,82  | 200,04   | 22,23 | 244,51   | 8.758,35   |
| 3.12.4   | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022                                                                | 92397 - SINAPI/SC 04/2026                                | M2 | 145,74 | 74,03    | 22,23 | 90,49    | 13.188,01  |
| 3.12.5   | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022                                                                   | 93680 - SINAPI/SC 04/2026                                | M2 | 65,09  | 87,49    | 22,23 | 106,94   | 6.960,72   |
| 3.12.6   | Execução de piso de concreto concregrama, cor natural, espessura 8 cm - ref. SINAPI 92398                                                                                             | C.P.<br>1312301144138<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 147,38 | 92,51    | 22,23 | 113,07   | 16.664,26  |
| 3.12.7   | Execução de contrapiso de concreto, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita - ref. SINAPI 94995 - bha                        | C.P.<br>1312301144422<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 169,74 | 137,73   | 22,23 | 168,35   | 28.575,73  |
| 3.12.8   | Base concreto para recebimento de totem (200x80x65cm) - fornecimento e                                                                                                                | C.P.<br>1312301144123<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 3.120,85 | 22,23 | 3.814,61 | 3.814,61   |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |    |       |          |       |          |           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|----------|-----------|
|         | execução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |    |       |          |       |          |           |
| 3.12.9  | Guarda-corpo de 1,10m de altura, com corrimão duplo nas alt=0,92m e 0,70m, incluso pintura - fornecimento e instalação - SINAPI 99839 - bha                                                                                                                                                                              | C.P.<br>131210790169<br>- Composição<br>Própria 04/2026  | M  | 5,40  | 1.034,60 | 22,23 | 1.264,59 | 6.828,79  |
| 3.12.10 | Piso tátil, alerta ou direcional, em concreto, 25 x 25 cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 92397 - bhak                                                                                                                                                                                                         | C.P.<br>1312111122516<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M² | 20,73 | 99,58    | 22,23 | 121,72   | 2.523,26  |
| 3.13    | MOBILIARIO URBANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |    |       |          |       |          | 36.732,97 |
| 3.13.1  | Banco de concreto armado, polido com resina acrílica incolor fosca, dimensões de 150x50x45cm (forma em madeira e metálica) com assento em régua de madeira itaúba, envernizada e perfil galvanizado e pintado, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto - fornecimento e instalação | C.P.<br>131231160021<br>- Composição<br>Própria 04/2026  | UN | 4,00  | 1.986,13 | 22,23 | 2.427,65 | 9.710,60  |
| 3.13.2  | Lixeira plastica fixada em tubo de aço galvanizado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103310                                                                                                                                                                                                                      | C.P.<br>1312207137462<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 338,67   | 22,23 | 413,96   | 827,92    |
| 3.13.3  | Paraciclo em tudo de aço galvanizado, pintado - fixação com chumbador em base de concreto - fornecimento e execução - ref. SINAPI 103308                                                                                                                                                                                 | C.P.<br>131210689844<br>- Composição<br>Própria 04/2026  | UN | 5,00  | 719,88   | 22,23 | 879,91   | 4.399,55  |
| 3.13.4  | Placa de estacionamento para vaga reservada (idoso/pcd), em acm 3mm com película refletiva, dimensão 40x60cm, incluso poste - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103195                                                                                                                                             | C.P.<br>1312406170410<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00  | 284,19   | 22,23 | 347,37   | 694,74    |
| 3.13.5  | Multiexercitador com seis funções, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 103186                                                                                                                            | C.P.<br>1312207137089<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 7.841,84 | 22,23 | 9.585,08 | 9.585,08  |
| 3.13.6  | Rotação diagonal dupla aparelho triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático- fixação em base de concreto armado -                                                                                                                                                                      | C.P.<br>1312108117480<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00  | 2.809,65 | 22,23 | 3.434,24 | 3.434,24  |

|        |                                                                                                                                                                                          |                                                          |    |        |          |       |          |           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|-----------|
|        | fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103207                                                                                                                                           |                                                          |    |        |          |       |          |           |
| 3.13.7 | Simulador de remo individual, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 103189 | C.P.<br>1312108117490<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 3.305,59 | 22,23 | 4.040,42 | 8.080,84  |
| 3.14   | PREVENTICO CONTRA INCÊNDIO                                                                                                                                                               |                                                          |    |        |          |       |          | 1.902,91  |
| 3.14.1 | Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_01/2026_pe                                                                             | 101909 - SINAPI/SC<br>04/2026                            | UN | 4,00   | 225,62   | 22,23 | 275,78   | 1.103,12  |
| 3.14.2 | Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas * extintor* com seta para baixo - fornecimento e instalação                                                                    | C.P.<br>1312110120549<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 4,00   | 39,96    | 22,23 | 48,84    | 195,36    |
| 3.14.3 | Placa de sinalização PVC anti chamas identificação: "proibido depositar material" - fornecimento e fixação                                                                               | C.P.<br>1312108117372<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 4,00   | 25,80    | 22,23 | 31,54    | 126,16    |
| 3.14.4 | Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas *saída/saída com indicação (seta)* - fornecimento e execução                                                                   | C.P.<br>1312110120546<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 11,00  | 22,67    | 22,23 | 27,71    | 304,81    |
| 3.14.5 | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024                                                                                  | 97599 - SINAPI/SC<br>04/2026                             | UN | 6,00   | 23,65    | 22,23 | 28,91    | 173,46    |
| 3.15   | PAISAGISMO                                                                                                                                                                               |                                                          |    |        |          |       |          | 14.595,64 |
| 3.15.1 | Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio de gramas, floreiras e hortas - fornecimento e execução - ref. SINAPI 98520 - bhak                                                       | C.P.<br>1312112124091<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 110,05 | 29,72    | 22,23 | 36,33    | 3.998,12  |
| 3.15.2 | Plantio de mudas de flor - espécie: azulzinha                                                                                                                                            | 98505 - SINAPI/SC<br>04/2026                             | M2 | 12,39  | 71,43    | 22,23 | 87,31    | 1.081,77  |
| 3.15.3 | Plantio de grama espécie: esmeralda , em placas. af_07/2024                                                                                                                              | 103946 - SINAPI/SC<br>04/2026                            | M2 | 98,11  | 16,47    | 22,23 | 20,13    | 1.974,95  |
| 3.15.4 | Plantio de muda de arbustro florífero do tipo "moreia branca" - ref. SINAPI 98509 - bha                                                                                                  | C.P.<br>1312110120037<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 37,00  | 74,45    | 22,23 | 91,00    | 3.367,00  |
| 3.15.5 | Plantio de grama em pavimento concregrama. af_07/2024                                                                                                                                    | 98503 - SINAPI/SC<br>04/2026                             | M2 | 147,38 | 23,17    | 22,23 | 28,32    | 4.173,80  |
| 3.16   | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                          |                                                          |    |        |          |       |          | 1.838,28  |
|        |                                                                                                                                                                                          | C.P.                                                     |    |        |          |       |          |           |

|        |                                                                                                                                      |                                                 |    |        |        |       |          |            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|----------|------------|
| 3.16.1 | Limpeza final em áreas internas "edificações" - ref. SINAPI 99803                                                                    | 1312407171325 - Composição Própria 04/2026      | M2 | 498,28 | 2,59   | 22,23 | 3,17     | 1.579,55   |
| 3.16.2 | Limpeza final em áreas externas "pavimentadas" - ref. SINAPI 99802                                                                   | C.P. 1312407171324 - Composição Própria 04/2026 | M2 | 315,53 | 0,67   | 22,23 | 0,82     | 258,73     |
| 4      | VILA DA SAÚDE - QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY E ÁREA DE LAZER                                                                            |                                                 |    |        |        |       |          | 641.326,80 |
| 4.1    | ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                |                                                 |    |        |        |       |          | 61.995,51  |
| 4.1.1  | Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024                       | 96523 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 6,43   | 118,53 | 22,23 | 144,88   | 931,58     |
| 4.1.2  | Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024                     | 96527 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 23,00  | 130,31 | 22,23 | 159,28   | 3.663,44   |
| 4.1.3  | Preparo de fundo de vala (acerto do solo natural). af_08/2020                                                                        | 101616 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 63,33  | 9,46   | 22,23 | 11,56    | 732,09     |
| 4.1.4  | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023                                                          | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 20,16  | 32,80  | 22,23 | 40,09    | 808,21     |
| 4.1.5  | Concreto magro para lastro- preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021                                                         | 94968 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 3,17   | 494,79 | 22,23 | 604,78   | 1.917,15   |
| 4.1.6  | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm. af_01/2024                                    | 96535 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 57,00  | 166,51 | 22,23 | 203,53   | 11.601,21  |
| 4.1.7  | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm. af_01/2024                             | 96536 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 87,60  | 80,71  | 22,23 | 98,65    | 8.641,74   |
| 4.1.8  | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem - montagem. af_01/2024                            | 96546 - SINAPI/SC 04/2026                       | KG | 532,00 | 14,59  | 22,23 | 17,83    | 9.485,56   |
| 4.1.9  | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024                                         | 96543 - SINAPI/SC 04/2026                       | KG | 109,00 | 22,44  | 22,23 | 27,43    | 2.989,87   |
| 4.1.10 | Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024 | 96557 - SINAPI/SC 04/2026                       | M3 | 13,30  | 895,33 | 22,23 | 1.094,36 | 14.554,99  |
| 4.1.11 | Impermeabilização de superfície com tinta asfáltica, 2 demãos - ref. SINAPI 98557                                                    | C.P. 1312203130474 - Composição Própria 04/2026 | M² | 97,98  | 44,55  | 22,23 | 54,45    | 5.335,01   |
|        | Carga, manobra, transporte e destinação                                                                                              | C.P. 1312604246080                              |    |        |        |       |          |            |

|        |                                                                                                                                                                                         |                                                 |    |        |        |       |          |            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|----------|------------|
| 4.1.12 | final de material - ref. SINAPI 100982/95875 - bhak                                                                                                                                     | - Composição Própria 04/2026                    | M³ | 13,30  | 82,10  | 22,23 | 100,35   | 1.334,66   |
| 4.2    | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                              |                                                 |    |        |        |       |          | 140.899,65 |
| 4.2.1  | Tela/gradil em arame galvanizado revestido em PVC, estruturado por tubo retangular - ref. SINAPI 103262 - bhak                                                                          | C.P. 1312109119722 - Composição Própria 04/2026 | M2 | 255,60 | 284,95 | 22,23 | 348,29   | 89.022,92  |
| 4.2.2  | Rede em nylon para quadra malha 15cm, incluso estrutura da cerca em tudo de aço galvanizado - ref. SINAPI 102362 - bha                                                                  | C.P. 1312301144414 - Composição Própria 04/2026 | M2 | 255,60 | 113,18 | 22,23 | 138,34   | 35.359,70  |
| 4.2.3  | Rede em nylon para quadra malha 15cm - ref. SINAPI 102362 - bha                                                                                                                         | C.P. 1312301144451 - Composição Própria 04/2026 | M2 | 392,00 | 32,59  | 22,23 | 39,83    | 15.613,36  |
| 4.2.4  | Portão (90x210cm) em tela arame galvanizado, revestimento em pvc. incluso moldura em tubos de aço galvanizado, com uma folha de abrir- fornecido e instalado - ref. SINAPI 102362 - bha | C.P. 1312301144412 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 739,32 | 22,23 | 903,67   | 903,67     |
| 4.3    | PLUVIAL/DRENAGEM                                                                                                                                                                        |                                                 |    |        |        |       |          | 17.770,08  |
| 4.3.1  | Caixa de areia pluvial com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões: 0,6x0,6x0,6 cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97906                            | C.P. 1312203131185 - Composição Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 974,91 | 22,23 | 1.191,63 | 1.191,63   |
| 4.3.2  | Caixa de areia pluvial simples, retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6. af_12/2020 - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97906            | C.P. 1312203131186 - Composição Própria 04/2026 | UN | 3,00   | 597,14 | 22,23 | 729,88   | 2.189,64   |
| 4.3.3  | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                      | 89746 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 2,00   | 31,77  | 22,23 | 38,83    | 77,66      |
| 4.3.4  | Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022                         | 89778 - SINAPI/SC 04/2026                       | UN | 3,00   | 20,79  | 22,23 | 25,41    | 76,23      |
| 4.3.5  | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.                                                             | 89714 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 16,71  | 45,09  | 22,23 | 55,11    | 920,89     |

|        |                                                                                                                                                                |                                                          |    |        |        |       |        |           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|-----------|
|        | af_08/2022                                                                                                                                                     |                                                          |    |        |        |       |        |           |
| 4.3.6  | Tubo PVC corrugado                                                                                                                                             | C.P.<br>1312108118385<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 121,78 | 46,16  | 22,23 | 56,42  | 6.870,83  |
|        | flexível perfurado dn100 mm para drenagem - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 83651 - bha                                                                |                                                          |    |        |        |       |        |           |
| 4.3.7  | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.<br>af_08/2022 | 89796 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 4,00   | 47,89  | 22,23 | 58,54  | 234,16    |
| 4.3.8  | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                           | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                                | M3 | 34,62  | 105,73 | 22,23 | 129,23 | 4.473,94  |
| 4.3.9  | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.<br>af_08/2023                                                                                 | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                                | M3 | 43,28  | 32,80  | 22,23 | 40,09  | 1.735,10  |
| 4.4    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                          |                                                          |    |        |        |       |        | 92.056,04 |
| 4.4.1  | Escavação manual de vala. af_09/2024                                                                                                                           | 93358 - SINAPI/SC 04/2026                                | M3 | 50,00  | 105,73 | 22,23 | 129,23 | 6.461,50  |
| 4.4.2  | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.<br>af_08/2023                                                                                 | 93382 - SINAPI/SC 04/2026                                | M3 | 62,50  | 32,80  | 22,23 | 40,09  | 2.505,63  |
| 4.4.3  | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 32 (1") - fornecimento e instalação                                                                                    | C.P.<br>1312301144538<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M  | 200,00 | 9,24   | 22,23 | 11,29  | 2.258,00  |
| 4.4.4  | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m.<br>af_12/2020             | 97886 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 1,00   | 202,72 | 22,23 | 247,78 | 247,78    |
| 4.4.5  | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.<br>af_12/2020                                                          | 98111 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 28,00  | 59,11  | 22,23 | 72,25  | 2.023,00  |
| 4.4.6  | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023                                                                      | 96985 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 28,00  | 79,33  | 22,23 | 96,97  | 2.715,16  |
| 4.4.7  | Grampo metálico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8 - fornecimento e instalação                                                                        | C.P.<br>1312211142759<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 28,00  | 39,08  | 22,23 | 47,77  | 1.337,56  |
| 4.4.8  | Caixa retangular, PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                             | 91943 - SINAPI/SC 04/2026                                | UN | 1,00   | 27,66  | 22,23 | 33,81  | 33,81     |
| 4.4.9  | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                     | 91927 - SINAPI/SC 04/2026                                | M  | 150,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 1.144,50  |
| 4.4.10 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - azul                                                                | 91927 - SINAPI/SC                                        | M  | 150,00 | 6,24   | 22,23 | 7,63   | 1.144,50  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |    |        |          |       |          |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|-----------|
|           | claro - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                                                                                                               | 04/2026                                            |    |        |          |       |          |           |
| 4.4.11    | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                            | 91927 - SINAPI/SC 04/2026                          | M  | 150,00 | 6,24     | 22,23 | 7,63     | 1.144,50  |
| 4.4.12    | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                    | 91929 - SINAPI/SC 04/2026                          | M  | 120,00 | 9,11     | 22,23 | 11,14    | 1.336,80  |
| 4.4.13    | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - azul claro - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                                 | 91929 - SINAPI/SC 04/2026                          | M  | 90,00  | 9,11     | 22,23 | 11,14    | 1.002,60  |
| 4.4.14    | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - verde/amarelo - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                                                              | 91929 - SINAPI/SC 04/2026                          | M  | 90,00  | 9,11     | 22,23 | 11,14    | 1.002,60  |
| 4.4.15    | Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_02/2025                                                                                                                                         | 101632 - SINAPI/SC 04/2026                         | UN | 2,00   | 28,46    | 22,23 | 34,79    | 69,58     |
| 4.4.16    | Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte com encaixe de luminária pétala quadrada um pétala - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 100619 - bha | C.P.<br>1312203132224 - Composição Própria 04/2026 | UN | 20,00  | 1.905,99 | 22,23 | 2.329,69 | 46.593,80 |
| 4.4.17    | Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 5 m de altura livre do solo, com luminárias refletor LED - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 100619 - bha                                   | C.P.<br>1312301144539 - Composição Própria 04/2026 | UN | 8,00   | 2.151,14 | 22,23 | 2.629,34 | 21.034,72 |
| 4.5       | REVESTIMENTOS E PINTURAS                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |    |        |          |       |          | 13.618,19 |
| 4.5.1     | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |    |        |          |       |          | 13.618,19 |
| 4.5.1.1   | MURETA - QUADRA                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |    |        |          |       |          | 4.479,25  |
| 4.5.1.1.1 | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022                                                            | 87894 - SINAPI/SC 04/2026                          | M2 | 63,68  | 8,83     | 22,23 | 10,79    | 687,11    |
|           | Emboço ou massa única                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |    |        |          |       |          |           |

|             |                                                                                                                                                                                       |                                                 |    |        |        |       |        |            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|------------|
| 4.5.1.1.2   | em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_08/2022                 | 87792 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 63,68  | 48,72  | 22,23 | 59,55  | 3.792,14   |
| 4.5.1.2     | PINTURA EXTERNA                                                                                                                                                                       |                                                 |    |        |        |       |        | 9.138,94   |
| 4.5.1.2.1   | MURETA - QUADRA                                                                                                                                                                       |                                                 |    |        |        |       |        | 1.761,39   |
| 4.5.1.2.1.1 | Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas. af_03/2024                                                                                                            | 88415 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 63,68  | 4,70   | 22,23 | 5,74   | 365,52     |
| 4.5.1.2.1.2 | Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas, duas demãos. af_03/2024                                                                                                  | 95626 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 63,68  | 17,93  | 22,23 | 21,92  | 1.395,87   |
| 4.5.1.2.2   | PISTA DE CAMINHADA/CORRIDA                                                                                                                                                            |                                                 |    |        |        |       |        | 7.377,55   |
| 4.5.1.2.2.1 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021                                                                                  | 102491 - SINAPI/SC 04/2026                      | M2 | 193,84 | 23,04  | 22,23 | 28,16  | 5.458,53   |
| 4.5.1.2.2.2 | Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, E = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021                                                                                             | 102500 - SINAPI/SC 04/2026                      | M  | 290,76 | 5,40   | 22,23 | 6,60   | 1.919,02   |
| 4.6         | PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS                                                                                                                                                      |                                                 |    |        |        |       |        | 226.565,55 |
| 4.6.1       | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024 | 94275 - SINAPI/SC 04/2026                       | M  | 166,00 | 46,16  | 22,23 | 56,42  | 9.365,72   |
| 4.6.2       | Execução e compactação de base e ou sub base de brita graduada simples - ref. SINAPI 96396/72890 - bha                                                                                | C.P. 1312206136595 - Composição Própria 04/2026 | M3 | 150,48 | 200,04 | 22,23 | 244,51 | 36.793,86  |
| 4.6.3       | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - ref. SINAPI 96399                                                                                    | C.P. 1312207137916 - Composição Própria 04/2026 | M3 | 65,77  | 146,60 | 22,23 | 179,19 | 11.785,33  |
| 4.6.4       | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022                                                                   | 93680 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 78,45  | 87,49  | 22,23 | 106,94 | 8.389,44   |
| 4.6.5       | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022                                                                | 92397 - SINAPI/SC 04/2026                       | M2 | 250,38 | 74,03  | 22,23 | 90,49  | 22.656,89  |
|             | Execução de piso para pista de caminhada/corrída de concreto usinado                                                                                                                  |                                                 |    |        |        |       |        |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |    |        |          |       |          |           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|-----------|
| 4.6.6  | bombeável, acabamento convencional (desempenado), espessura 7 cm, armado. executado sobre lastro de brita E =5cm e sobre lona-ref. SINAPI 94995 - bha                                                                                                                                                                     | C.P.<br>1312110119881<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 193,84 | 137,73   | 22,23 | 168,35   | 32.632,96 |
| 4.6.7  | Piso tátil, alerta ou direcional, em concreto, 25 x 25 cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 92397 - bhak                                                                                                                                                                                                          | C.P.<br>1312111122516<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M² | 21,82  | 99,58    | 22,23 | 121,72   | 2.655,93  |
| 4.6.8  | Execução de contrapiso de concreto, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita - ref. SINAPI 94995 - bha                                                                                                                                                            | C.P.<br>1312301144422<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 72,00  | 137,73   | 22,23 | 168,35   | 12.121,20 |
| 4.6.9  | Execução de piso emborrachado para playground intertravado em placas - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185 - bha                                                                                                                                                                                                  | C.P.<br>1312108117538<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 72,00  | 319,77   | 22,23 | 390,85   | 28.141,20 |
| 4.6.10 | Manta geotêxtil - fornecimento e execução - ref. 03083/orse - bha                                                                                                                                                                                                                                                         | C.P.<br>131210586117<br>- Composição<br>Própria 04/2026  | M2 | 392,00 | 38,46    | 22,23 | 47,01    | 18.427,92 |
| 4.6.11 | Lastro de areia (areia grossa) - ref. SINAPI 100324/ 73692                                                                                                                                                                                                                                                                | C.P.<br>1312204133415<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M3 | 39,20  | 219,03   | 22,23 | 267,72   | 10.494,62 |
| 4.6.12 | Grama sintética esportiva - fornecida e instalado - ref. SINAPI 103946                                                                                                                                                                                                                                                    | C.P.<br>1312301144438<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 392,00 | 69,08    | 22,23 | 84,44    | 33.100,48 |
| 4.7    | MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTO URBANO                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |    |        |          |       |          | 83.447,23 |
| 4.7.1  | Banco de concreto armado, polido com resina acrílica incolor fosca, dimensões de 150x50x45cm (forma em madeira e metálica) com assento em réguas de madeira itaúba, envernizada e perfil galvanizado e pintado, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto - fornecimento e instalação | C.P.<br>1312311160021<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 12,00  | 1.986,13 | 22,23 | 2.427,65 | 29.131,80 |
| 4.7.2  | Lixeira plastica fixada em tubo de aço galvanizado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103310                                                                                                                                                                                                                       | C.P.<br>1312207137462<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 4,00   | 338,67   | 22,23 | 413,96   | 1.655,84  |
|        | Mesa de jogos em concreto armado, polido com resina acrílica incolor fosca tampo mesa 100x100x6cm,                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |    |        |          |       |          |           |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |    |        |           |       |           |           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-------|-----------|-----------|
| 4.7.3 | base da mesa<br>50x50x76cm, flor<br>esculpa no concreto.<br>incluso tabuleiro de<br>jogos e 4 bancos de<br>concreto armado<br>50x50x45cm, assentos<br>em madeira -<br>fornecimento e<br>instalação                                                                                              | C.P.<br>1312311160033<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 2,00   | 3.830,20  | 22,23 | 4.681,65  | 9.363,30  |
| 4.7.4 | Conjunto de traves para<br>quadra incluso rede -<br>fornecimento e<br>instalação                                                                                                                                                                                                                | C.P.<br>1312207137092<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 4.733,33  | 22,23 | 5.785,55  | 5.785,55  |
| 4.7.5 | Parque infantil colorido,<br>contendo: 3 plataforma<br>(torre), com guarda<br>corpo, escada,<br>escorregador reto e de<br>tubo, 2 balanços,<br>escalada e passarelas.<br>fabricado em madeira<br>plástica, com cantos<br>arredondados -<br>fornecimento e<br>instalação - ref. SINAPI<br>103217 | C.P.<br>1312406170412<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | UN | 1,00   | 30.688,65 | 22,23 | 37.510,74 | 37.510,74 |
| 4.8   | PAISAGISMO                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |    |        |           |       |           | 4.568,81  |
| 4.8.1 | Aplicação de terra<br>vegetal e adubo para<br>plantio de gramas,<br>floreiras e hortas -<br>fornecimento e<br>execução - ref. SINAPI<br>98520 - bhak                                                                                                                                            | C.P.<br>1312112124091<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 72,92  | 29,72     | 22,23 | 36,33     | 2.649,18  |
| 4.8.2 | Plantio de mudas de flor<br>- espécie: azulzinha                                                                                                                                                                                                                                                | 98505 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | M2 | 1,28   | 71,43     | 22,23 | 87,31     | 111,76    |
| 4.8.3 | Plantio de grama<br>espécie: esmeralda , em<br>placas. af_07/2024                                                                                                                                                                                                                               | 103946 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                         | M2 | 71,64  | 16,47     | 22,23 | 20,13     | 1.442,11  |
| 4.8.4 | Plantio de muda de<br>árvore do tipo Aroeira<br>salsa . af_07/2024                                                                                                                                                                                                                              | 98511 -<br>SINAPI/SC<br>04/2026                          | UN | 2,00   | 149,62    | 22,23 | 182,88    | 365,76    |
| 4.9   | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |    |        |           |       |           | 405,74    |
| 4.9.1 | Limpeza final em áreas<br>externas<br>"pavimentadas" - ref.<br>SINAPI 99802                                                                                                                                                                                                                     | C.P.<br>1312407171324<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M2 | 494,80 | 0,67      | 22,23 | 0,82      | 405,74    |
| 5     | FINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |    |        |           |       |           | 29.628,88 |
| 5.1   | PROJETOS AS BUIT                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |    |        |           |       |           | 29.628,88 |
| 5.1.1 | Projeto as built - projeto<br>arquitetônico                                                                                                                                                                                                                                                     | C.P.<br>1312109118630<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M² | 428,28 | 14,31     | 22,23 | 17,49     | 7.490,62  |
| 5.1.2 | Projeto as built - projeto<br>hidrossanitário                                                                                                                                                                                                                                                   | C.P.<br>1312305148185<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M² | 428,28 | 11,08     | 22,23 | 13,54     | 5.798,91  |
| 5.1.3 | Projeto as built - projeto<br>elétrico                                                                                                                                                                                                                                                          | C.P.<br>1312305148188<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M² | 428,28 | 9,70      | 22,23 | 11,86     | 5.079,40  |
| 5.1.4 | Projeto as built - projeto<br>estrutural                                                                                                                                                                                                                                                        | C.P.<br>1312305148186<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M² | 428,28 | 12,48     | 22,23 | 15,25     | 6.531,27  |

|       |                                                   |                                                          |    |        |      |       |              |              |
|-------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|--------------|--------------|
| 5.1.5 | Projeto as built - projeto preventivo de incêndio | C.P.<br>1312305148187<br>- Composição<br>Própria 04/2026 | M² | 498,28 | 7,76 | 22,23 | 9,49         | 4.728,68     |
|       |                                                   |                                                          |    |        |      |       | <b>TOTAL</b> | 2.786.542,67 |

23926\_v128 - Em Análise Emissão em 25/05/2026 13:18:11

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves Korn, Coordenador(a)**, em 25/05/2026, às 15:49, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **29591483** e o código CRC **AD72CD67**.

Rua Doutor João Colin, 2719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

26.0.109491-0

29591483v1