

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                         |                             |   |   |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>- | <b>Nº TransfereGOV</b><br>- | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Casa térrea acessível, 2 quartos, Autil=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023 |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|

|                                       |  |  |                                      |                        |                   |                   |
|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>08-25 (DESONERADA) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Construção de 20 (vinte) unidades habitacionais. | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>AREIAS / SP | <b>BDI 1</b><br>28,82% | <b>BDI 2</b><br>- | <b>BDI 3</b><br>- |
|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|

| Nível   | Nível Corrigido | Item    | Fonte      | Código       | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |
|---------|-----------------|---------|------------|--------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|
| Meta    | Meta            | 1.      |            |              | <b>CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR</b>   |         | -          | -                              | BDI 1   | -                              | <b>3.103.023,80</b> |
| Nível 2 | Nível 2         | 1.1.    |            |              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         | -          | -                              | BDI 1   | -                              | <b>62.914,40</b>    |
|         | Serviço         | 1.1.1   | SINAPI     | 103689       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                  | M2      | 6,80       | 469,66                         | BDI 1   | 605,02                         | 4.114,20            |
|         | Serviço         | 1.1.2   | SINAPI     | 99059        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024              | M       | 606,00     | 75,32                          | BDI 1   | 97,03                          | 58.800,20           |
|         | Nível 2         | 1.2     |            |              | <b>FUNDAÇÕES</b>  |         |            |                                |         |                                |                     |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.2.1   |            |              | <b>SAPATA</b>   |         | -          | -                              | BDI 1   | -                              | <b>157.663,20</b>   |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.1 | SINAPI     | 96521        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3      | 174,80     | 45,94                          | BDI 1   | 59,18                          | 10.344,60           |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.2 | SINAPI     | 101616       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2      | 93,60      | 7,97                           | BDI 1   | 10,27                          | 961,20              |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.3 | SINAPI     | 96619        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                    | M2      | 93,60      | 39,02                          | BDI 1   | 50,27                          | 4.705,20            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.4 | SINAPI     | 96541        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024    | M2      | 291,20     | 200,91                         | BDI 1   | 258,81                         | 75.365,40           |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.5 | SINAPI     | 104919       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                          | KG      | 1.014,00   | 11,42                          | BDI 1   | 14,71                          | 14.916,00           |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.6 | SINAPI     | 104917       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                         | KG      | 534,00     | 14,63                          | BDI 1   | 18,85                          | 10.066,00           |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.7 | SINAPI     | 104916       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                           | KG      | 256,00     | 16,54                          | BDI 1   | 21,31                          | 5.455,40            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.8 | Composição | 96556_ADP-01 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.  | M3      | 28,20      | 822,01                         | BDI 1   | 1.058,91                       | 29.861,20           |
| Serviço | Serviço         | 1.2.1.9 | SINAPI     | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3      | 141,80     | 32,78                          | BDI 1   | 42,23                          | 5.988,20            |
| Nível 4 | Nível 3         | 1.2.2   |            |              | <b>BALDRAMES</b>  |         | -          | -                              | BDI 1   | -                              | <b>161.693,40</b>   |
| Serviço | Serviço         | 1.2.2.1 | SINAPI     | 96527        | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                        | M3      | 109,20     | 132,78                         | BDI 1   | 171,05                         | 18.678,60           |
| Serviço | Serviço         | 1.2.2.2 | SINAPI     | 96619        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                    | M2      | 136,60     | 39,02                          | BDI 1   | 50,27                          | 6.866,80            |
| Serviço | Serviço         | 1.2.2.3 | SINAPI     | 96536        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                  | M2      | 571,60     | 74,98                          | BDI 1   | 96,59                          | 55.210,80           |
| Serviço | Serviço         | 1.2.2.4 | SINAPI     | 104918       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                           | KG      | 1.608,00   | 13,07                          | BDI 1   | 16,84                          | 27.078,80           |

|         |         |          |            |               |  |    |          |        |       |          |                   |
|---------|---------|----------|------------|---------------|--|----|----------|--------|-------|----------|-------------------|
| Serviço | Serviço | 1.2.2.5  | SINAPI     | 104917        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG | 154,00   | 14,63  | BDI 1 | 18,85    | 2.903,00          |
| Serviço | Serviço | 1.2.2.6  | SINAPI     | 104916        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG | 780,00   | 16,54  | BDI 1 | 21,31    | 16.621,80         |
| Serviço | Serviço | 1.2.2.7  | Composição | 96555_ADP-01  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.   | M3 | 38,20    | 642,61 | BDI 1 | 827,81   | 31.622,40         |
| Serviço | Serviço | 1.2.2.8  | SINAPI     | 93382         | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3 | 64,20    | 32,78  | BDI 1 | 42,23    | 2.711,20          |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.2.3    |            |               | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |    | -        | -      | BDI 1 | -        | <b>90.110,00</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.2.3.1  | SINAPI     | 87878         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                              | M2 | 679,00   | 5,37   | BDI 1 | 6,92     | 4.698,60          |
| Serviço | Serviço | 1.2.3.2  | SINAPI     | 98562         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023   | M2 | 679,00   | 54,06  | BDI 1 | 69,64    | 47.285,60         |
| Serviço | Serviço | 1.2.3.3  | SINAPI     | 98557         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2 | 679,00   | 43,59  | BDI 1 | 56,15    | 38.125,80         |
| Nível 2 | Nível 2 | 1.3      |            |               | <b>SUPRAESTRUTURA</b>  |    | -        | -      | -     | -        |                   |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.3.1    |            |               | <b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>  |    | -        | -      | BDI 1 | -        | <b>242.641,40</b> |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.1  | SINAPI     | 92427         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020     | M2 | 287,80   | 71,65  | BDI 1 | 92,30    | 26.564,00         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.2  | Composição | 92463_ADP-01  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.   | M2 | 410,80   | 69,48  | BDI 1 | 89,50    | 36.766,60         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.3  | SINAPI     | 92463         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2 | 82,60    | 123,53 | BDI 1 | 159,13   | 13.144,20         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.4  | SINAPI     | 92759         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 1.408,00 | 13,28  | BDI 1 | 17,11    | 24.090,80         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.5  | SINAPI     | 92760         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 300,00   | 11,87  | BDI 1 | 15,29    | 4.587,00          |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.6  | SINAPI     | 92761         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 1.306,00 | 10,72  | BDI 1 | 13,81    | 18.035,80         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.7  | SINAPI     | 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 1.712,00 | 9,34   | BDI 1 | 12,03    | 20.595,40         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.8  | SINAPI     | 101963        | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | M2 | 115,40   | 203,02 | BDI 1 | 261,53   | 30.180,60         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.9  | Composição | 103669_ADP-01 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.  | M3 | 25,60    | 857,20 | BDI 1 | 1.104,25 | 28.268,80         |
| Serviço | Serviço | 1.3.1.10 | Composição | 103682_ADP-01 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                               | M3 | 35,60    | 881,12 | BDI 1 | 1.135,06 | 40.408,20         |
| Nível 2 | Nível 2 | 1.4      |            |               | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>   |    | -        | -      | -     | -        |                   |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.4.1    |            |               | <b>ALVENARIA/FECHAMENTOS</b>   |    | -        | -      | BDI 1 | -        | <b>246.848,80</b> |

|         |         |         |        |        |   |    |           |          |       |          |                   |
|---------|---------|---------|--------|--------|---|----|-----------|----------|-------|----------|-------------------|
| Serviço | Serviço | 1.4.1.1 | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2 | 1.730,00  | 104,87   | BDI 1 | 134,45   | 232.598,60        |
| Serviço | Serviço | 1.4.1.2 | SINAPI | 105022 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M  | 324,00    | 21,92    | BDI 1 | 28,24    | 9.149,80          |
| Serviço | Serviço | 1.4.1.3 | SINAPI | 105028 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M  | 184,00    | 21,52    | BDI 1 | 27,72    | 5.100,40          |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.4.2   |        |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>   |    | -         | -        | BDI 1 | -        | <b>202.054,80</b> |
| Serviço | Serviço | 1.4.2.1 | SINAPI | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M2 | 67,20     | 906,05   | BDI 1 | 1.167,17 | 78.433,80         |
| Serviço | Serviço | 1.4.2.2 | SINAPI | 94570  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 52,00     | 378,62   | BDI 1 | 487,74   | 25.362,40         |
| Serviço | Serviço | 1.4.2.3 | SINAPI | 94572  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 56,00     | 542,20   | BDI 1 | 698,46   | 39.113,80         |
| Serviço | Serviço | 1.4.2.4 | SINAPI | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2 | 9,60      | 717,49   | BDI 1 | 924,27   | 8.873,00          |
| Serviço | Serviço | 1.4.2.5 | SINAPI | 94589  | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M  | 432,00    | 23,31    | BDI 1 | 30,03    | 12.973,00         |
| Serviço | Serviço | 1.4.2.6 | SINAPI | 105812 | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024   | M  | 864,00    | 33,51    | BDI 1 | 43,17    | 37.298,80         |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.4.3   |        |        | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>   |    | -         | -        | BDI 1 | -        | <b>82.552,20</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.4.3.1 | SINAPI | 91314  | 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  | UN | 60,00     | 1.068,06 | BDI 1 | 1.375,87 | 82.552,20         |
| Nível 2 | Nível 2 | 1.5     |        |        | <b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>  |    | -         | -        | -     | -        |                   |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.5.1   |        |        | <b>TELHADOS</b>   |    | -         | -        | BDI 1 | -        | <b>642.019,20</b> |
| Serviço | Serviço | 1.5.1.1 | SINAPI | 92539  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025  | M2 | 1.469,80  | 101,48   | BDI 1 | 130,73   | 192.147,00        |
| Serviço | Serviço | 1.5.1.2 | SINAPI | 94447  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2 | 1.469,80  | 93,99    | BDI 1 | 121,08   | 177.963,40        |
| Serviço | Serviço | 1.5.1.3 | SINAPI | 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | M2 | 2.076,00  | 12,16    | BDI 1 | 15,66    | 32.510,20         |
| Serviço | Serviço | 1.5.1.4 | SINAPI | 94232  | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019  | UN | 10.520,00 | 3,44     | BDI 1 | 4,43     | 46.603,60         |
| Serviço | Serviço | 1.5.1.5 | SINAPI | 94221  | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 213,00    | 39,04    | BDI 1 | 50,09    | 10.711,80         |
| Serviço | Serviço | 1.5.1.6 | SINAPI | 92548  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025  | UN | 80,00     | 1.766,84 | BDI 1 | 2.276,04 | 182.083,20        |
| Nível 2 | Nível 2 | 1.6     |        |        | <b>REVESTIMENTOS</b>  |    | -         | -        | -     | -        |                   |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.6.1   |        |        | <b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>   |    | -         | -        | BDI 1 | -        | <b>119.214,40</b> |

|         |         |         |        |        |   |    |          |       |       |       |                  |
|---------|---------|---------|--------|--------|---|----|----------|-------|-------|-------|------------------|
| Serviço | Serviço | 1.6.1.1 | SINAPI | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                    | M2 | 2.731,60 | 4,74  | BDI 1 | 6,11  | 16.690,00        |
| Serviço | Serviço | 1.6.1.2 | SINAPI | 87882  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022         | M2 | 88,80    | 6,33  | BDI 1 | 8,15  | 723,80           |
| Serviço | Serviço | 1.6.1.3 | SINAPI | 87545  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                     | M2 | 479,40   | 31,76 | BDI 1 | 40,91 | 19.612,20        |
| Serviço | Serviço | 1.6.1.4 | SINAPI | 87547  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                | M2 | 1.601,00 | 28,05 | BDI 1 | 36,13 | 57.844,20        |
| Serviço | Serviço | 1.6.1.5 | SINAPI | 104958 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                   | M2 | 651,20   | 24,21 | BDI 1 | 31,19 | 20.311,00        |
| Serviço | Serviço | 1.6.1.6 | SINAPI | 90408  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2 | 88,80    | 35,26 | BDI 1 | 45,42 | 4.033,20         |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.6.2   |        |        | <b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>  |    | -        | -     | BDI 1 | -     | <b>38.001,00</b> |
| Serviço | Serviço | 1.6.2.1 | SINAPI | 87267  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2 | 393,00   | 62,62 | BDI 1 | 80,67 | 31.703,40        |
| Serviço | Serviço | 1.6.2.2 | SINAPI | 87265  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2 | 86,40    | 56,58 | BDI 1 | 72,89 | 6.297,60         |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.6.3   |        |        | <b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>   |    | -        | -     | BDI 1 | -     | <b>93.668,80</b> |
| Serviço | Serviço | 1.6.3.1 | SINAPI | 87905  | 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            | M2 | 607,00   | 9,06  | BDI 1 | 11,67 | 7.083,60         |
| Serviço | Serviço | 1.6.3.2 | SINAPI | 87894  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | M2 | 609,00   | 7,67  | BDI 1 | 9,88  | 6.017,00         |
| Serviço | Serviço | 1.6.3.3 | SINAPI | 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 609,00   | 42,77 | BDI 1 | 55,10 | 33.556,00        |
| Serviço | Serviço | 1.6.3.4 | SINAPI | 87775  | 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         | M2 | 607,00   | 60,12 | BDI 1 | 77,45 | 47.012,20        |
| Nível 3 | Nível 2 | 1.7     |        |        | <b>FORROS</b>   |    | -        | -     | BDI 1 | -     | <b>60.340,80</b> |
| Serviço | Serviço | 1.7.1   | SINAPI | 96111  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | M2 | 718,00   | 65,24 | BDI 1 | 84,04 | 60.340,80        |
| Nível 3 | Nível 2 | 1.8     |        |        | <b>PINTURA</b>  |    | -        | -     | BDI 1 | -     |                  |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.8.1   |        |        | <b>PINTURAS INTERNAS</b>  |    | -        | -     | BDI 1 | -     | <b>51.907,20</b> |
| Serviço | Serviço | 1.8.1.1 | SINAPI | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2 | 2.252,20 | 4,92  | BDI 1 | 6,34  | 14.279,00        |
| Serviço | Serviço | 1.8.1.2 | SINAPI | 88484  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2 | 88,80    | 6,06  | BDI 1 | 7,81  | 693,60           |
| Serviço | Serviço | 1.8.1.3 | SINAPI | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2 | 88,80    | 14,95 | BDI 1 | 19,26 | 1.710,20         |

|         |         |         |        |        |  |    |          |        |       |        |                   |
|---------|---------|---------|--------|--------|--|----|----------|--------|-------|--------|-------------------|
| Serviço | Serviço | 1.8.1.4 | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2 | 2.252,20 | 12,14  | BDI 1 | 15,64  | 35.224,40         |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.8.2   |        |        | <b>PINTURAS EXTERNAS</b>   |    | -        | -      | BDI 1 | -      | <b>28.028,80</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.8.2.1 | SINAPI | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024  | M2 | 1.216,00 | 5,75   | BDI 1 | 7,41   | 9.010,60          |
| Serviço | Serviço | 1.8.2.2 | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2 | 1.216,00 | 12,14  | BDI 1 | 15,64  | 19.018,20         |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.8.3   |        |        | <b>PINTURA ESQUADRIAS</b>  |    | -        | -      | BDI 1 | -      | <b>20.360,60</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.8.3.1 | SINAPI | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  | M2 | 299,20   | 2,40   | BDI 1 | 3,09   | 924,60            |
| Serviço | Serviço | 1.8.3.2 | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021  | M2 | 299,20   | 30,33  | BDI 1 | 39,07  | 11.689,80         |
| Serviço | Serviço | 1.8.3.3 | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2 | 299,20   | 20,10  | BDI 1 | 25,89  | 7.746,20          |
| Nível 2 | Nível 2 | 1.9     |        |        | <b>PAVIMENTAÇÕES</b>   |    | -        | -      | -     | -      |                   |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.9.1   |        |        | <b>PISO CERÂMICO</b>   |    | -        | -      | BDI 1 | -      | <b>196.376,00</b> |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.1 | SINAPI | 97084  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2 | 1.077,40 | 0,87   | BDI 1 | 1,12   | 1.206,60          |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.2 | SINAPI | 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024  | M3 | 107,80   | 157,49 | BDI 1 | 202,88 | 21.870,40         |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.3 | SINAPI | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021   | M2 | 1.077,40 | 3,01   | BDI 1 | 3,88   | 4.180,40          |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.4 | SINAPI | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2 | 1.077,40 | 35,37  | BDI 1 | 45,56  | 49.086,40         |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.5 | SINAPI | 87745  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 302,60   | 53,58  | BDI 1 | 69,02  | 20.885,40         |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.6 | SINAPI | 87630  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021    | M2 | 646,80   | 38,77  | BDI 1 | 49,94  | 32.301,20         |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.7 | SINAPI | 87247  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE  | M2 | 336,00   | 56,18  | BDI 1 | 72,37  | 24.316,40         |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.8 | SINAPI | 87248  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE   | M2 | 382,00   | 47,57  | BDI 1 | 61,28  | 23.409,00         |
| Serviço | Serviço | 1.9.1.9 | SINAPI | 87246  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  | M2 | 231,20   | 64,20  | BDI 1 | 82,70  | 19.120,20         |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.9.2   |        |        | <b>PISOS CIMENTADOS</b>  |    | -        | -      | BDI 1 | -      | <b>22.008,60</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.9.2.1 | SINAPI | 97084  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2 | 323,00   | 0,87   | BDI 1 | 1,12   | 361,80            |
| Serviço | Serviço | 1.9.2.2 | SINAPI | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3 | 22,60    | 743,53 | BDI 1 | 957,82 | 21.646,80         |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.9.3   |        |        | <b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>  |    | -        | -      | BDI 1 | -      | <b>43.321,00</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.9.3.1 | SINAPI | 98695  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M  | 50,40    | 124,15 | BDI 1 | 159,93 | 8.060,40          |

|         |         |           |            |               |  |    |          |          |       |          |                   |
|---------|---------|-----------|------------|---------------|--|----|----------|----------|-------|----------|-------------------|
| Serviço | Serviço | 1.9.3.2   | SINAPI     | 88648         | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023  | M  | 745,00   | 7,31     | BDI 1 | 9,42     | 7.018,00          |
| Serviço | Serviço | 1.9.3.3   | SINAPI     | 101965        | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M  | 130,00   | 168,65   | BDI 1 | 217,25   | 28.242,60         |
| Nível 2 | Nível 2 | 1.10      |            |               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>   |    | -        | -        | -     | -        |                   |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.10.1    |            |               | <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA</b>   |    | -        | -        | BDI 1 | -        | <b>62.116,40</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.10.1.1  | SINAPI     | 93653         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN | 40,00    | 11,76    | BDI 1 | 15,15    | 606,00            |
|         | Serviço | 1.10.1.2  | SINAPI     | 93654         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN | 20,00    | 11,76    | BDI 1 | 15,15    | 303,00            |
| Serviço | Serviço | 1.10.1.3  | SINAPI     | 93656         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN | 20,00    | 14,11    | BDI 1 | 18,18    | 363,60            |
| Serviço | Serviço | 1.10.1.4  | SINAPI     | 93659         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN | 20,00    | 26,85    | BDI 1 | 34,59    | 691,80            |
| Serviço | Serviço | 1.10.1.5  | Composição | 93659_ADP-01  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 40,00    | 222,10   | BDI 1 | 286,11   | 11.444,40         |
| Serviço | Serviço | 1.10.1.6  | SINAPI     | 101494        | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | UN | 20,00    | 1.655,40 | BDI 1 | 2.132,49 | 42.649,80         |
| Serviço | Serviço | 1.10.1.7  | Composição | 101873_ADP-01 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN | 20,00    | 234,13   | BDI 1 | 302,89   | 6.057,80          |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.10.2    |            |               | <b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>   |    | -        | -        | BDI 1 | -        | <b>51.758,80</b>  |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.1  | SINAPI     | 103782        | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN | 140,00   | 34,80    | BDI 1 | 44,83    | 6.276,20          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.2  | SINAPI     | 91953         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 100,00   | 37,27    | BDI 1 | 48,01    | 4.801,00          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.3  | SINAPI     | 91959         | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 20,00    | 56,46    | BDI 1 | 72,73    | 1.454,60          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.4  | SINAPI     | 92000         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 200,00   | 38,96    | BDI 1 | 50,19    | 10.038,00         |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.5  | SINAPI     | 91996         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 120,00   | 44,33    | BDI 1 | 57,11    | 6.853,20          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.6  | SINAPI     | 91993         | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 20,00    | 60,44    | BDI 1 | 77,86    | 1.557,20          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.7  | SINAPI     | 91985         | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN | 20,00    | 36,13    | BDI 1 | 46,54    | 930,80            |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.8  | SINAPI     | 91987         | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 20,00    | 58,31    | BDI 1 | 75,11    | 1.502,20          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.9  | Composição | 91947_ADP-01  | SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                       | UN | 40,00    | 10,53    | BDI 1 | 13,56    | 542,40            |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.10 | SINAPI     | 91941         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN | 240,00   | 14,18    | BDI 1 | 18,27    | 4.384,80          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.11 | SINAPI     | 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN | 260,00   | 23,27    | BDI 1 | 29,98    | 7.794,80          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.12 | SINAPI     | 91939         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 40,00    | 41,81    | BDI 1 | 53,86    | 2.154,40          |
| Serviço | Serviço | 1.10.2.13 | SINAPI     | 91937         | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 140,00   | 19,24    | BDI 1 | 24,78    | 3.469,20          |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.10.3    |            |               | <b>FIOS E CABOS</b>  |    | -        | -        | BDI 1 | -        | <b>122.073,60</b> |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.1  | SINAPI     | 91924         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M  | 1.958,00 | 3,56     | BDI 1 | 4,59     | 8.987,20          |

|         |         |          |            |        |   |    |          |        |       |        |                  |
|---------|---------|----------|------------|--------|---|----|----------|--------|-------|--------|------------------|
| Serviço | Serviço | 1.10.3.2 | SINAPI     | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 5.176,00 | 5,07   | BDI 1 | 6,53   | 33.799,20        |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.3 | SINAPI     | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 496,00   | 7,72   | BDI 1 | 9,94   | 4.930,20         |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.4 | SINAPI     | 101884 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                              | M  | 518,00   | 11,38  | BDI 1 | 14,66  | 7.593,80         |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.5 | SINAPI     | 101560 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M  | 166,00   | 10,79  | BDI 1 | 13,90  | 2.307,40         |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.6 | SINAPI     | 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | M  | 894,00   | 21,10  | BDI 1 | 27,18  | 24.299,00        |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.7 | SINAPI     | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 1.166,00 | 11,84  | BDI 1 | 15,25  | 17.781,60        |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.8 | SINAPI     | 91845  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M  | 441,20   | 8,84   | BDI 1 | 11,39  | 5.025,20         |
| Serviço | Serviço | 1.10.3.9 | SINAPI     | 90447  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | M  | 1.166,00 | 11,55  | BDI 1 | 14,88  | 17.350,00        |
| Nível 3 | Nível 2 | 1.11     |            |        | <b>HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO</b>   |    | -        | -      | -     |        |                  |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.11.1   |            |        | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS</b>  |    | -        | -      | BDI 1 | -      | <b>23.798,60</b> |
| Serviço | Serviço | 1.11.1.1 | SINAPI     | 90373  | 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               | UN | 140,00   | 15,26  | BDI 1 | 19,66  | 2.752,40         |
| Serviço | Serviço | 1.11.1.2 | SINAPI     | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 160,00   | 10,87  | BDI 1 | 14,00  | 2.240,00         |
| Serviço | Serviço | 1.11.1.3 | SINAPI     | 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 80,00    | 16,36  | BDI 1 | 21,07  | 1.685,60         |
| Serviço | Serviço | 1.11.1.4 | SINAPI     | 89383  | 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  | UN | 160,00   | 8,12   | BDI 1 | 10,46  | 1.673,60         |
| Serviço | Serviço | 1.11.1.5 | SINAPI     | 89446  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 102,00   | 5,86   | BDI 1 | 7,55   | 770,20           |
| Serviço | Serviço | 1.11.1.6 | SINAPI     | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 174,00   | 30,13  | BDI 1 | 38,81  | 6.753,00         |
| Serviço | Serviço | 1.11.1.7 | Composição | CPU-02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 110V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")    | UN | 20,00    | 307,55 | BDI 1 | 396,19 | 7.923,80         |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.11.2   |            |        | <b>REGISTROS</b>  |    | -        | -      | BDI 1 | -      | <b>11.907,20</b> |
| Serviço | Serviço | 1.11.2.1 | SINAPI     | 89985  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UN | 20,00    | 71,73  | BDI 1 | 92,40  | 1.848,00         |
| Serviço | Serviço | 1.11.2.2 | SINAPI     | 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN | 60,00    | 75,16  | BDI 1 | 96,82  | 5.809,20         |
| Serviço | Serviço | 1.11.2.3 | SINAPI     | 94490  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 40,00    | 51,83  | BDI 1 | 66,77  | 2.670,80         |
| Serviço | Serviço | 1.11.2.4 | SINAPI     | 86885  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 80,00    | 15,32  | BDI 1 | 19,74  | 1.579,20         |

|         |         |           |            |               |   |    |        |        |       |        |                  |
|---------|---------|-----------|------------|---------------|---|----|--------|--------|-------|--------|------------------|
| Nível 4 | Nível 3 | 1.11.3    |            |               | <b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA</b>   |    | -      | -      | BDI 1 | -      | <b>13.891,60</b> |
| Serviço | Serviço | 1.11.3.1  | SINAPI     | 97741         | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 20,00  | 184,39 | BDI 1 | 237,53 | 4.750,60         |
| Serviço | Serviço | 1.11.3.2  | Composição | 104994_ADP-01 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).   | UN | 20,00  | 165,60 | BDI 1 | 213,33 | 4.266,60         |
| Serviço | Serviço | 1.11.3.3  | SINAPI     | 89353         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 20,00  | 32,15  | BDI 1 | 41,42  | 828,40           |
| Serviço | Serviço | 1.11.3.4  | SINAPI     | 89402         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 135,00 | 15,23  | BDI 1 | 19,62  | 2.648,80         |
| Serviço | Serviço | 1.11.3.5  | SINAPI     | 89446         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 60,00  | 5,86   | BDI 1 | 7,55   | 453,00           |
| Serviço | Serviço | 1.11.3.6  | SINAPI     | 89408         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 40,00  | 10,87  | BDI 1 | 14,00  | 560,00           |
| Serviço | Serviço | 1.11.3.7  | SINAPI     | 89440         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 20,00  | 14,91  | BDI 1 | 19,21  | 384,20           |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.11.4    |            |               | <b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>   |    | -      | -      | BDI 1 | -      | <b>25.968,20</b> |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.1  | SINAPI     | 102605        | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN | 20,00  | 275,79 | BDI 1 | 355,27 | 7.105,40         |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.2  | SINAPI     | 102591        | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021  | UN | 20,00  | 5,71   | BDI 1 | 7,36   | 147,20           |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.3  | SINAPI     | 102593        | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021  | UN | 40,00  | 6,45   | BDI 1 | 8,31   | 332,40           |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.4  | SINAPI     | 94703         | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         | UN | 20,00  | 22,30  | BDI 1 | 28,73  | 574,60           |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.5  | SINAPI     | 94704         | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           | UN | 40,00  | 29,23  | BDI 1 | 37,65  | 1.506,00         |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.6  | SINAPI     | 94796         | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 20,00  | 64,03  | BDI 1 | 82,48  | 1.649,60         |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.7  | SINAPI     | 89408         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 160,00 | 10,87  | BDI 1 | 14,00  | 2.240,00         |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.8  | SINAPI     | 89413         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 80,00  | 14,75  | BDI 1 | 19,00  | 1.520,00         |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.9  | SINAPI     | 89414         | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 20,00  | 16,55  | BDI 1 | 21,32  | 426,40           |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.10 | SINAPI     | 103953        | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 40,00  | 8,85   | BDI 1 | 11,40  | 456,00           |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.11 | SINAPI     | 89443         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 60,00  | 20,48  | BDI 1 | 26,38  | 1.582,80         |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.12 | SINAPI     | 89445         | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN | 20,00  | 22,11  | BDI 1 | 28,48  | 569,60           |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.13 | SINAPI     | 89402         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 88,00  | 15,23  | BDI 1 | 19,62  | 1.726,60         |
| Serviço | Serviço | 1.11.4.14 | SINAPI     | 89403         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 211,00 | 22,56  | BDI 1 | 29,06  | 6.131,60         |
| Nível 3 | Nível 2 | 1.12      |            |               | <b>SANITÁRIAS / PLUVIAL</b>   |    | -      | -      | -     | -      |                  |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.12.1    |            |               | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS</b>   |    | -      | -      | BDI 1 | -      | <b>62.959,20</b> |

|         |         |           |        |        |   |    |        |        |       |        |                  |
|---------|---------|-----------|--------|--------|---|----|--------|--------|-------|--------|------------------|
| Serviço | Serviço | 1.12.1.1  | SINAPI | 89726  | 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                   | UN | 60,00  | 12,65  | BDI 1 | 16,30  | 978,00           |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.2  | SINAPI | 89732  | 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                   | UN | 40,00  | 17,81  | BDI 1 | 22,94  | 917,60           |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.3  | SINAPI | 89724  | 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                   | UN | 40,00  | 12,40  | BDI 1 | 15,97  | 638,80           |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.4  | SINAPI | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 180,00 | 17,02  | BDI 1 | 21,93  | 3.947,40         |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.5  | SINAPI | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN | 20,00  | 30,53  | BDI 1 | 39,33  | 786,60           |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.6  | SINAPI | 89784  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | UN | 20,00  | 27,20  | BDI 1 | 35,04  | 700,80           |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.7  | SINAPI | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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 | UN | 20,00  | 47,14  | BDI 1 | 60,73  | 1.214,60         |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.8  | SINAPI | 104348 | 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                 | UN | 20,00  | 11,86  | BDI 1 | 15,28  | 305,60           |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.9  | SINAPI | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 67,00  | 27,03  | BDI 1 | 34,82  | 2.033,00         |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.10 | SINAPI | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 204,20 | 33,59  | BDI 1 | 43,27  | 8.835,80         |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.11 | SINAPI | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | M  | 80,00  | 15,12  | BDI 1 | 19,48  | 1.558,40         |
| Serviço | Serviço | 1.12.1.12 | SINAPI | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 676,00 | 46,79  | BDI 1 | 60,27  | 40.742,60        |
| Nível 4 | Nível 3 | 1.12.2    |        |        | <b>ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS</b>   |    | -      | -      | BDI 1 | -      | <b>90.426,20</b> |
| Serviço | Serviço | 1.12.2.1  | SINAPI | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                 | UN | 100,00 | 603,56 | BDI 1 | 777,51 | 77.751,00        |
| Serviço | Serviço | 1.12.2.2  | SINAPI | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | UN | 20,00  | 54,86  | BDI 1 | 70,03  | 1.400,60         |
| Serviço | Serviço | 1.12.2.3  | SINAPI | 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | UN | 20,00  | 21,55  | BDI 1 | 27,76  | 555,20           |
| Serviço | Serviço | 1.12.2.4  | SINAPI | 104326 | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | UN | 20,00  | 22,46  | BDI 1 | 28,93  | 578,60           |
| Serviço | Serviço | 1.12.2.5  | SINAPI | 98104  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020              | UN | 20,00  | 393,60 | BDI 1 | 507,04 | 10.140,80        |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.12.3    |        |        | <b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>   |    | -      | -      | BDI 1 | -      | <b>59.846,60</b> |

|         |         |          |        |        |   |    |        |        |       |        |                  |
|---------|---------|----------|--------|--------|---|----|--------|--------|-------|--------|------------------|
| Serviço | Serviço | 1.12.3.1 | SINAPI | 86931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 20,00  | 493,81 | BDI 1 | 633,13 | 12.722,60        |
| Serviço | Serviço | 1.12.3.2 | SINAPI | 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20,00  | 253,97 | BDI 1 | 327,16 | 6.543,20         |
| Serviço | Serviço | 1.12.3.3 | SINAPI | 86934  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 20,00  | 502,89 | BDI 1 | 647,82 | 12.956,60        |
| Serviço | Serviço | 1.12.3.4 | SINAPI | 86925  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 20,00  | 743,91 | BDI 1 | 958,30 | 19.166,00        |
| Serviço | Serviço | 1.12.3.5 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 20,00  | 120,35 | BDI 1 | 155,03 | 3.100,60         |
| Serviço | Serviço | 1.12.3.6 | SINAPI | 95546  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 20,00  | 207,96 | BDI 1 | 267,89 | 5.357,80         |
| Nível 2 | Nível 2 | 1.13     |        |        | <b>COMPLEMENTAÇÕES</b>  |    | -      | -      | -     |        |                  |
| Nível 3 | Nível 3 | 1.13.1   |        |        | <b>CALAFETE / LIMPEZA</b>   |    | -      | -      | BDI 1 | -      | <b>16.552,80</b> |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.1 | SINAPI | 99818  | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS  | UN | 20,00  | 6,69   | BDI 1 | 8,62   | 172,40           |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.2 | SINAPI | 99819  | LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_10/2025_PS   | M2 | 14,40  | 22,29  | BDI 1 | 28,71  | 413,40           |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.3 | SINAPI | 99811  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025   | M2 | 323,00 | 4,68   | BDI 1 | 6,03   | 1.947,60         |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.4 | SINAPI | 99826  | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS  | M2 | 718,00 | 2,04   | BDI 1 | 2,63   | 1.888,40         |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.5 | SINAPI | 99821  | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS  | M2 | 235,20 | 3,81   | BDI 1 | 4,91   | 1.154,80         |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.6 | SINAPI | 99810  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS  | M2 | 949,20 | 7,12   | BDI 1 | 9,17   | 8.704,20         |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.7 | SINAPI | 99822  | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS  | M2 | 201,60 | 1,33   | BDI 1 | 1,71   | 344,80           |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.8 | SINAPI | 99813  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS   | M2 | 479,40 | 2,15   | BDI 1 | 2,77   | 1.328,00         |
| Serviço | Serviço | 1.13.1.9 | SINAPI | 99816  | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS  | UN | 40,00  | 11,63  | BDI 1 | 14,98  | 599,20           |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Areias, SP

**Local**

quarta-feira, 11 de fevereiro de 2026

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** 0

**CREA/CAL** 0

**ART/RRT:** 0