

| ORÇAMENTO           |  |  |  |      |                |
|---------------------|--|--|--|------|----------------|
| Modalidade          | Tomada de Preços   |  |  | Nº   | Ano 2024       |
| Descrição do Objeto | Reforma e ampliação do Posto de Saúde ESF 1 - Bairro Copetti |  |  |      |                |
| Órgão               | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO / RS                      |  |  | CNPJ | 87592861000194 |
| Tipo de Objeto      | Obras e Serviços de Engenharia                               |  |  |      |                |
| Preço T. Estimado   | R\$ 158.327,20   |  |  |      |                |

**Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.**

\*Preenchimento obrigatório

\*\*Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

\*\*\*Obrigatório só para licitação composta por Lotes

| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência** | Data de Referência* | Descrição do item*   | Estimativa |        |                       |                   |         |                      |
|---------------|----------|----------|-----------------------|------------------------|---------------------|--|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|----------------------|
|               |          |          |                       |                        |                     |  | Qtd.*      | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | % Encargos Sociais** |
| 1             |          | 1.1      |                       |                        |                     | SERVIÇOS INICIAIS  |            |        |                       |                   |         |                      |
| 1             | 1        | 1.1.1    | SINAPI                | 103689                 | 13/12/23            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                     | 4,00       | m2     | 352,7900              | 1.411,16          | 21,00%  | 71,,41%              |
| 1             | 2        | 1.1.2    | SINAPI                | 98519                  | 13/12/23            | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018  | 17,55      | m2     | 2,2900                | 40,19             | 21,00%  | 71,,41%              |
| 1             | 3        | 1.1.3    | SINAPI                | 99059                  | 13/12/23            | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/20                   | 15,30      | m      | 50,8900               | 778,62            | 21,00%  | 71,,41%              |
| 1             | 4        | 1.1.4    | SINAPI                | 99814                  | 13/12/23            | LIMPEZA DO TELHADO COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | 264,00     | m2     | 2,1600                | 570,24            | 21,00%  | 71,,41%              |
| 1             |          | 1.2      |                       |                        |                     | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES  |            |        |                       |                   |         |                      |
| 1             | 5        | 1.2.1    | SINAPI                | 97633                  | 13/12/23            | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | 85,95      | m2     | 21,4200               | 1.841,05          | 21,00%  | 71,41%               |
| 1             | 6        | 1.2.3    | SINAPI                | 97622                  | 13/12/23            | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | 4,25       | m3     | 60,4500               | 256,91            | 21,00%  | 71,41%               |
| 1             |          | 1.3      |                       |                        |                     | FUNDAÇÕES  |            |        |                       |                   |         |                      |
| 1             | 7        | 1.3.1    | SINAPI                | 96525                  | 13/12/23            | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                    | 7,02       | m3     | 57,2700               | 402,04            | 21,00%  | 71,41%               |
| 1             | 8        | 1.3.2    | SINAPI                | 101165                 | 13/12/23            | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 0,92       | m3     | 1.074,4800            | 988,52            | 21,00%  | 71,41%               |
| 1             | 9        | 1.3.3    | SINAPI                | 965223                 | 13/12/23            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                     | 4,60       | m2     | 103,2200              | 474,81            | 21,00%  | 71,41%               |
| 1             | 10       | 1.3.4    | SINAPI                | 101091                 | 13/12/23            | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | 48,36      | Kg     | 16,1700               | 781,98            | 21,00%  | 71,41%               |

|   |    |       |        |        |          |  |       |    |            |          |        |        |
|---|----|-------|--------|--------|----------|--|-------|----|------------|----------|--------|--------|
| 1 | 11 | 1.3.5 | SINAPI | 96555  | 13/12/23 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                           | 0,42  | m3 | 822,9500   | 345,64   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 12 | 1.3.6 | SINAPI | 96528  | 13/12/23 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                     | 1,44  | m2 | 185,4900   | 267,11   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 13 | 1.3.7 | SINAPI | 100897 | 13/12/23 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA AF_01/2020 PA                           | 10,00 | m  | 146,6700   | 1.466,70 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 14 | 1.3.8 | SINAPI | 101963 | 13/12/23 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020  | 17,55 | m2 | 199,2100   | 3.496,14 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 15 | 1.3.9 | SINAPI | 98557  | 13/12/23 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | 11,50 | m2 | 60,5500    | 696,33   | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.4   |        |        |          | ESTRUTURA  |       |    |            |          |        |        |
| 1 | 16 | 1.4.1 | SINAPI | 92269  | 13/12/23 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | 3,30  | m2 | 178,3500   | 588,56   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 17 | 1.4.2 | SINAPI | 92447  | 13/12/23 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020               | 6,90  | m2 | 185,1700   | 1.277,67 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 18 | 1.4.3 | SINAPI | 92762  | 13/12/23 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                   | 44,42 | kg | 13,7100    | 609,00   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 19 | 1.4.4 | SINAPI | 92759  | 13/12/23 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | 17,66 | kg | 17,0300    | 300,75   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 20 | 1.4.5 | SINAPI | 103669 | 13/12/23 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | 0,42  | m3 | 1.080,9800 | 454,01   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 21 | 1.4.6 | SINAPI | 103674 | 13/12/23 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                           | 1,35  | m3 | 783,1500   | 1.057,25 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 22 | 1.4.7 | SINAPI | 101963 | 13/12/23 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) (8+4). AF_11/2020    | 17,55 | m2 | 209,7100   | 3.680,41 | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.5   |        |        |          | PAREDES/PAINEIS  |       |    |            |          |        |        |
| 1 | 23 | 1.5.1 | SINAPI | 103324 | 13/12/23 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 46,40 | m2 | 79,4800    | 3.687,87 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 24 | 1.5.2 | SINAPI | 96359  | 13/12/23 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS       | 15,75 | m2 | 148,5600   | 2.339,82 | 21,00% | 71,41% |

|   |    |       |        |                 |          |   |        |    |            |          |        |        |
|---|----|-------|--------|-----------------|----------|---|--------|----|------------|----------|--------|--------|
| 1 | 25 | 1.5.3 | SINAPI | COMPOSIÇÃO<br>1 | 13/12/23 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE RU, COR VERDE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/201  | 17,85  | m2 | 169,4600   | 3.024,86 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 26 | 1.5.4 | SINAPI | 93196           | 13/12/23 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | 11,10  | m  | 78,2800    | 868,91   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 27 | 1.5.5 | SINAPI | 93188           | 13/12/23 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | 4,30   | m  | 76,4700    | 328,82   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 28 | 1.5.6 | SINAPI | 93186           | 13/12/23 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | 11,10  | m  | 81,1400    | 900,65   | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.6   |        |                 |          | REVESTIMENTOS   |        |    |            |          |        |        |
| 1 | 29 | 1.6.1 | SINAPI | COMPOSIÇÃO<br>2 | 13/12/23 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, COM ARGAMASSA ACIII.   | 45,54  | m2 | 89,1900    | 4.061,71 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 30 | 1.6.2 | SINAPI | 87879           | 13/12/23 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022   | 155,30 | m2 | 5,0600     | 785,82   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 31 | 1.6.3 | SINAPI | 87527           | 13/12/23 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014           | 155,30 | m2 | 41,9800    | 6.519,49 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 32 | 1.6.4 | SINAPI | 87543           | 13/12/23 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, (MASSA FINA) PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 155,30 | m2 | 29,2300    | 4.539,42 | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.7   |        |                 |          | ESQUADRIAS E FERRAGENS  |        |    |            |          |        |        |
| 1 | 33 | 1.7.1 | SINAPI | 101965          | 13/12/23 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | 8,00   | m  | 149,5800   | 1.196,64 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 34 | 1.7.2 | SINAPI | 94559           | 13/12/23 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 2,64   | m2 | 706,1400   | 1.864,21 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 35 | 1.7.3 | SINAPI | 94570           | 13/12/23 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 5,52   | m2 | 490,2000   | 2.705,90 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 36 | 1.7.4 | SINAPI | 90843           | 13/12/23 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                | 3,00   | Un | 1.628,1600 | 4.884,48 | 21,00% | 71,41% |

|   |    |        |        |              |          |  |        |    |            |           |        |        |
|---|----|--------|--------|--------------|----------|--|--------|----|------------|-----------|--------|--------|
| 1 | 37 | 1.7.5  | SINAPI | 90844        | 13/12/23 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 4,00   | Un | 1.728,8400 | 6.915,36  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 38 | 1.7.6  | SINAPI | 91338        | 13/12/23 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 1,89   | m2 | 1.310,2700 | 2.476,41  | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.8    |        |              |          | VIDROS   |        |    |            |           |        |        |
| 1 | 39 | 1.8.1  | SINAPI | 102170       | 13/12/23 | INSTALAÇÃO DE VIDRO FANTASIA, E = 4 MM, EM ESQUADRIA   | 0,96   | m2 | 285,1100   | 273,71    | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 40 | 1.8.2  | SINAPI | 102162       | 13/12/23 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA   | 7,20   | m2 | 290,9500   | 2.094,84  | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.9    |        |              |          | COBERTURA  |        |    |            |           |        |        |
| 1 | 41 | 1.9.1  | SINAPI | 92541        | 13/12/23 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | 38,34  | m2 | 63,3500    | 2.428,84  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 42 | 1.9.2  | SINAPI | 94442        | 13/12/23 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | 38,34  | m2 | 67,6600    | 2.594,08  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 43 | 1.9.3  | SINAPI | 94227        | 13/12/23 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | 9,00   | m  | 85,4500    | 769,05    | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 44 | 1.9.4  | SINAPI | 89512        | 13/12/23 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | 8,00   | m  | 60,0900    | 480,72    | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.10   |        |              |          | FORRO  |        |    |            |           |        |        |
| 1 | 45 | 1.10.1 | SINAPI | COMPOSIÇÃO 3 | 13/12/23 | FORRO EM MADEIRA CEDRINHO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017   | 18,10  | m2 | 226,1100   | 4.092,59  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 46 | 1.10.2 | SINAPI | COMPOSIÇÃO 4 | 13/12/23 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA CEDRINHO). AF_05/2017  | 22,30  | m  | 48,7900    | 1.088,02  | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.11   |        |              |          | PISO   |        |    |            |           |        |        |
| 1 | 47 | 1.11.1 | SINAPI | 87700        | 13/12/23 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021  | 52,61  | m2 | 56,5600    | 2.975,62  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 48 | 1.11.2 | SINAPI | 88649        | 13/12/23 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023  | 64,52  | m  | 9,4200     | 607,78    | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 49 | 1.11.3 | SINAPI | 87259        | 13/12/23 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE  | 73,05  | m2 | 151,0800   | 11.036,39 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 50 | 1.11.4 | SINAPI | COMPOSIÇÃO 5 | 13/12/23 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO, COR NATURAL, 45X45X2,5CM, TIPO XADREZ, 81 QUADROS, PARA AMBIENTES EXTERNOS.   | 29,95  | m2 | 131,4200   | 3.936,03  | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.12   |        |              |          | PINTURA  |        |    |            |           |        |        |
| 1 | 51 | 1.12.1 | SINAPI | 99814        | 13/12/23 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF   | 226,23 | m2 | 2,1600     | 488,66    | 21,00% | 71,41% |

|   |    |        |        |        |          |  |        |     |          |           |        |        |
|---|----|--------|--------|--------|----------|--|--------|-----|----------|-----------|--------|--------|
| 1 | 52 | 1.12.2 | SINAPI | 88485  | 13/12/23 | APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | 736,49 | m2  | 4,2800   | 3.152,18  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 53 | 1.12.3 | SINAPI | 88489  | 13/12/23 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | 736,49 | m2  | 14,5100  | 10.686,47 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 54 | 1.12.4 | SINAPI | 102219 | 13/12/23 | PINTURA PORTAS E BEIRAIS COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | 116,61 | m2  | 19,4500  | 2.268,06  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 55 | 1.12.5 | SINAPI | 100758 | 13/12/23 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).   | 54,15  | m2  | 50,0100  | 2.708,04  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 56 | 1.12.6 | SINAPI | 88484  | 13/12/23 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | 206,76 | m2  | 5,2800   | 1.091,69  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 57 | 1.12.7 | SINAPI | 88488  | 13/12/23 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | 206,76 | m2  | 17,7100  | 3.661,72  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 58 | 1.12.8 | SINAPI | 96130  | 13/12/23 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2017   | 193,41 | m2  | 26,4000  | 5.106,02  | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.13   |        |        |          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  |        |     |          |           |        |        |
| 1 | 59 | 1.13.1 | SINAPI | 89987  | 13/12/23 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 3,00   | Un  | 142,7400 | 428,22    | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 60 | 1.13.2 | SINAPI | 89957  | 13/12/23 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | 5,00   | Un  | 153,4600 | 767,30    | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 61 | 1.13.3 | SINAPI | 89356  | 13/12/23 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 25,00  | m   | 27,4400  | 686,00    | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.14   |        |        |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |        |     |          |           |        |        |
| 1 | 62 | 1.14.1 | SINAPI | 104473 | 13/12/23 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). | 15,00  | Un  | 198,6500 | 2.979,75  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 63 | 1.14.2 | SINAPI | 104479 | 13/12/23 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022         | 39,00  | Un. | 138,0600 | 5.384,34  | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 64 | 1.14.3 | SINAPI | 91842  | 13/12/23 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 45,00  | m   | 7,6000   | 342,00    | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 65 | 1.14.4 | SINAPI | 91926  | 13/12/23 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 90,00  | m   | 4,9400   | 444,60    | 21,00% | 71,41% |

|   |    |        |        |              |          |  |       |     |          |          |        |        |
|---|----|--------|--------|--------------|----------|--|-------|-----|----------|----------|--------|--------|
| 1 | 64 | 1.14.3 | SINAPI | COMPOSIÇÃO 6 | 13/12/23 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18W, COMPLETA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 15,00 | Un. | 155,7400 | 2.336,10 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 67 | 1.14.4 | SINAPI | 97599        | 13/12/23 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020   | 18,00 | Un. | 25,5500  | 459,90   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 68 | 1.14.5 | SINAPI | 39796        | 13/12/23 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN   | 1,00  | Un. | 112,6500 | 112,65   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 69 | 1.14.6 | SINAPI | 93655        | 13/12/23 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 7,00  | Un  | 16,8600  | 118,02   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 70 | 1.14.7 | SINAPI | 93654        | 13/12/23 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | 2,00  | Un  | 15,3800  | 30,76    | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.15   |        |              |          | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS   |       |     |          |          |        |        |
| 1 | 71 | 1.15.1 | SINAPI | 104676       | 13/12/23 | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANISANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023 | 4,00  | un  | 472,2400 | 1.888,96 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 72 | 1.15.2 | SINAPI | 104678       | 13/12/23 | CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023   | 1,00  | Un  | 180,5400 | 180,54   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 78 | 1.15.3 | SINAPI | 97902        | 13/12/23 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | 3,00  | Un  | 613,5100 | 1.840,53 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 74 | 1.15.4 | SINAPI | 98110        | 13/12/23 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRINTERNO= 0,3 M. AF_12/2020   | 1,00  | Un  | 454,2400 | 454,24   | 21,00% | 71,41% |
| 1 |    | 1.16   |        |              |          | LOUÇAS E METAIS  |       |     |          |          |        |        |
| 1 | 75 | 1.16.1 | SINAPI | 86932        | 13/12/23 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 2,00  | un  | 661,9800 | 1.323,96 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 76 | 1.16.2 | SINAPI | 100849       | 13/12/23 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 2,00  | un  | 52,1600  | 104,32   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 77 | 1.16.3 | SINAPI | 100868       | 13/12/23 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 4,00  | un  | 520,4900 | 2.081,96 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 78 | 1.16.4 | SINAPI | 100866       | 13/12/23 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 6,00  | un  | 464,3800 | 2.786,28 | 21,00% | 71,41% |

|   |      |        |        |       |          |   |        |    |            |          |        |        |
|---|------|--------|--------|-------|----------|---|--------|----|------------|----------|--------|--------|
| 1 | 79   | 1.16.5 | SINAPI | 86942 | 13/12/23 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020           | 2,00   | un | 368,1700   | 736,34   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 80   | 1.16.6 | SINAPI | 95547 | 13/12/23 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | 2,00   | un | 72,9400    | 145,88   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 81   | 1.16.7 | SINAPI | 37401 | 13/12/23 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | 2,00   | un | 63,3800    | 126,76   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 82   | 1.16.8 | SINAPI | 37400 | 13/12/23 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO  | 2,00   | un | 63,3800    | 126,76   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 83   | 1.16.9 | SINAPI | 93441 | 13/12/23 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1,00   | un | 1.501,3200 | 1.501,32 | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 1.17 |        |        |       |          | LIMPEZA FINAL DA OBRA   |        |    |            |          |        |        |
| 1 | 84   | 1.17.1 | SINAPI | 99803 | 13/12/23 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  | 219,85 | m2 | 2,1400     | 470,48   | 21,00% | 71,41% |
| 1 | 85   | 1.17.2 | SINAPI | 99806 | 13/12/23 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019  | 45,54  | m2 | 0,9500     | 43,26    | 21,00% | 71,41% |