



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

RUA PADRE LUIZ GONZAGA, 705 - CENTRO - TELEFAX (37) 3543-1266 Cep: 35.625-000 - QUARTEL GERAL - ESTADO DE MINAS GERAIS

Endereço eletrônico: gabinete@quartelgeral.mg.gov.br

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Nº OPERAÇÃO                                     |            | Nº TransfereGOV                          | PROponente / Tomador                                                                                                                                                                                                                                                                                               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO                 |            |                                |            |                                |                   |    |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------|----|
| 0000                                            |            | 0000                                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |            |                                |            |                                |                   |    |
| PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL: TEREZAGERAMANA DE JESUS |            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |            |                                |            |                                |                   |    |
| LOCALIDADE SINAPI                               |            | DATA BASE                                | DESCRIÇÃO DO LOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MUNICÍPIO / UF                            |            |                                | BDI 1      | BDI 2                          | BDI 3             |    |
| BELO HORIZONTE                                  |            | 05-25 (DES.)                             | CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUARTEL GERAL/MG                          |            |                                | 25,16%     | 0,00%                          | 0,00%             |    |
| Item                                            | Fonte      | Código                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade                                   | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%)    | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | ↓  |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL       |            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |            |                                | 154.541,89 |                                |                   |    |
| 1.                                              |            | CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO INTERESSE SOCIAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |            | -154.541,89                    |            |                                |                   |    |
| 1.1.                                            |            |                                          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |            |                                |            | -                              | 7.758,55          |    |
| 1.1.0.0.1.                                      | SINAPI     | 103689                                   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                                                                             | M2                                        | 4,50       | 501,89                         | BDI 1      | 628,17                         | 2.826,77          | RA |
| 1.1.0.0.2.                                      | SETOP      | ED-16350                                 | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês                                       | 3,00       | 802,02                         | BDI 1      | 1.003,81                       | 3.011,43          | RA |
| 1.1.0.0.3.                                      | SETOP      | ED-50137                                 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                                                                                                     | un                                        | 1,00       | 1.534,32                       | BDI 1      | 1.920,35                       | 1.920,35          | RA |
| 1.2.                                            |            |                                          | LOCAÇÃO DO OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |            |                                |            | -                              | 1.158,51          |    |
| 1.2.0.0.1.                                      | SETOP      | ED-17989                                 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO                                                                                                                                | m                                         | 17,87      | 51,80                          | BDI 1      | 64,83                          | 1.158,51          | RA |
| 1.3.                                            |            |                                          | FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |            |                                |            | -                              | 19.835,09         |    |
| 1.3.1.                                          |            |                                          | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |            |                                |            | -                              | 19.835,09         |    |
| 1.3.1.1.                                        |            |                                          | SAPATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |            |                                |            | -                              | 7.415,61          |    |
| 1.3.1.1.1.                                      | SINAPI     | 96521                                    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                                                                                            | M3                                        | 8,74       | 42,61                          | BDI 1      | 53,33                          | 466,10            | RA |
| 1.3.1.1.2.                                      | SINAPI     | 101616                                   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                                                                                                          | M2                                        | 4,68       | 6,37                           | BDI 1      | 7,97                           | 37,30             | RA |
| 1.3.1.1.3.                                      | SINAPI     | 96619                                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                                | M2                                        | 4,68       | 43,58                          | BDI 1      | 54,54                          | 255,25            | RA |
| 1.3.1.1.4.                                      | SINAPI     | 96541                                    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                                                               | M2                                        | 14,56      | 181,49                         | BDI 1      | 227,15                         | 3.307,30          | RA |
| 1.3.1.1.5.                                      | SINAPI     | 104919                                   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                     | KG                                        | 50,70      | 12,24                          | BDI 1      | 15,32                          | 776,72            | RA |
| 1.3.1.1.6.                                      | SINAPI     | 104917                                   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                    | KG                                        | 26,70      | 15,00                          | BDI 1      | 18,77                          | 501,16            | RA |
| 1.3.1.1.7.                                      | SINAPI     | 104916                                   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                      | KG                                        | 12,80      | 16,34                          | BDI 1      | 20,45                          | 261,76            | RA |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL       |            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |            |                                | 154.541,89 |                                |                   |    |
| 1.3.1.1.8.                                      | Composição | 96556_ADP-01                             | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                                                                                        | M3                                        | 1,41       | 893,55                         | BDI 1      | 1.118,37                       | 1.576,90          | RA |
| 1.3.1.1.9.                                      | SINAPI     | 93382                                    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                                        | M3                                        | 7,09       | 26,27                          | BDI 1      | 32,88                          | 233,12            | RA |
| 1.3.1.2.                                        |            |                                          | BALDRAMES                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |            |                                |            | -                              | 7.996,61          |    |
| 1.3.1.2.1.                                      | SINAPI     | 96527                                    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                                                                                                                   | M3                                        | 5,55       | 102,24                         | BDI 1      | 127,96                         | 710,18            | RA |
| 1.3.1.2.2.                                      | SINAPI     | 96619                                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                                | M2                                        | 7,17       | 43,58                          | BDI 1      | 54,54                          | 391,05            | RA |
| 1.3.1.2.3.                                      | SINAPI     | 96536                                    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                                                                             | M2                                        | 29,26      | 67,82                          | BDI 1      | 84,88                          | 2.483,59          | RA |

[illegible]

|                                           |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |       |            |           |    |
|-------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|------------|-----------|----|
| 1.5.2.0.2.                                | 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 | 2,80   | 294,53   | BDI 1 | 368,63     | 958,44    | RA |
| 1.5.2.0.3.                                | 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 | 2,80   | 421,09   | BDI 1 | 527,04     | 1.475,71  | RA |
| 1.5.2.0.4.                                | 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 | 0,48   | 559,67   | BDI 1 | 700,48     | 336,23    | RA |
| 1.5.3.                                    |        |        | ESQUADRIAS DE MADEIRAS                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          |       | -          | 3.352,65  |    |
| 1.5.3.0.1.                                | 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_12/2019                                                | UN | 3,00   | 892,90   | BDI 1 | 1.117,55   | 3.352,65  | RA |
| 1.6.                                      |        |        | COBERTURA E PROTEÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |       | -          | 32.171,42 |    |
| 1.6.1.                                    |        |        | TELHADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |       | -          | 32.171,42 |    |
| 1.6.1.0.1.                                | SINAPI | 92541  | 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                                                                                                                                        | M2 | 75,96  | 104,49   | BDI 1 | 130,78     | 9.934,05  | RA |
| 1.6.1.0.2.                                | SINAPI | 94447  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                                 | M2 | 75,96  | 96,84    | BDI 1 | 121,20     | 9.206,35  | RA |
| 1.6.1.0.3.                                | SINAPI | 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 107,28 | 11,29    | BDI 1 | 14,13      | 1.515,87  | RA |
| 1.6.1.0.4.                                | SINAPI | 94232  | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 543,75 | 2,98     | BDI 1 | 3,73       | 2.028,19  | RA |
| 1.6.1.0.5.                                | 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  | 10,85  | 40,08    | BDI 1 | 50,16      | 534,20    | RA |
| 1.6.1.0.6.                                | 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_07/2019                                                                                                                                                | UN | 4,00   | 1.788,26 | BDI 1 | 2.238,19   | 8.952,76  | RA |
| 1.7.                                      |        |        | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |       | -          | 20.288,79 |    |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |       | 154.541,89 |           |    |
| 1.7.1.                                    |        |        | REVESTIMENTOS INTERNOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          |       | -          | 6.231,45  |    |
| 1.7.1.0.1.                                | 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 | 141,62 | 4,64     | BDI 1 | 5,81       | 822,81    | RA |
| 1.7.1.0.2.                                | 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 | 6,91   | 6,23     | BDI 1 | 7,80       | 53,90     | RA |
| 1.7.1.0.3.                                | 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 | 29,01  | 30,69    | BDI 1 | 38,41      | 1.114,27  | RA |
| 1.7.1.0.4.                                | 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 | 85,57  | 27,60    | BDI 1 | 34,54      | 2.955,59  | RA |
| 1.7.1.0.5.                                | 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 | 32,56  | 24,40    | BDI 1 | 30,54      | 994,38    | RA |
| 1.7.1.0.6.                                | SINAPI | 90408  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                                                                                         | M2 | 6,91   | 33,59    | BDI 1 | 42,04      | 290,50    | RA |
| 1.7.2.                                    |        |        | REVESTIMENTOS CERÂMICOS                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |       | -          | 2.272,60  |    |
| 1.7.2.0.1.                                | 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 | 25,17  | 63,31    | BDI 1 | 79,24      | 1.994,47  | RA |
| 1.7.2.0.2.                                | 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 | 3,84   | 57,87    | BDI 1 | 72,43      | 278,13    | RA |
| 1.7.3.                                    |        |        | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          |       | -          | 4.433,20  |    |
| 1.7.3.0.1.                                | SINAPI | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                  | M2 | 30,35  | 8,30     | BDI 1 | 10,39      | 315,34    | RA |

|                                           |            |               |                                                                                                                                                                                                |    |        |        |       |        |           |            |
|-------------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|-----------|------------|
| 1.7.3.0.2.                                | 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 | 37,55  | 7,12   | BDI 1 | 8,91   | 334,57    | RA         |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |            |               |                                                                                                                                                                                                |    |        |        |       |        |           | 154.541,89 |
| 1.7.3.0.3.                                | 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 | 30,45  | 42,53  | BDI 1 | 53,23  | 1.620,85  | RA         |
| 1.7.3.0.4.                                | 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 | 30,35  | 56,93  | BDI 1 | 71,25  | 2.162,44  | RA         |
| 1.7.4.                                    |            |               | FORROS                                                                                                                                                                                         |    |        |        |       | -      | 2.628,24  |            |
| 1.7.4.0.1.                                | SINAPI     | 96111         | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                      | M2 | 35,90  | 58,49  | BDI 1 | 73,21  | 2.628,24  | RA         |
| 1.7.5.                                    |            |               | PINTURA                                                                                                                                                                                        |    |        |        |       | -      | 4.723,30  |            |
| 1.7.5.1.                                  |            |               | PINTURAS INTERNAS                                                                                                                                                                              |    |        |        |       | -      | 2.309,54  |            |
| 1.7.5.1.1.                                | SINAPI     | 88485         | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                      | M2 | 112,61 | 4,47   | BDI 1 | 5,59   | 629,49    | RA         |
| 1.7.5.1.2.                                | SINAPI     | 88484         | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                        | M2 | 6,91   | 5,44   | BDI 1 | 6,81   | 47,06     | RA         |
| 1.7.5.1.3.                                | SINAPI     | 104640        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                             | M2 | 6,91   | 13,17  | BDI 1 | 16,48  | 113,88    | RA         |
| 1.7.5.1.4.                                | SINAPI     | 104642        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                          | M2 | 112,61 | 10,78  | BDI 1 | 13,49  | 1.519,11  | RA         |
| 1.7.5.2.                                  |            |               | PINTURAS EXTERNAS                                                                                                                                                                              |    |        |        |       | -      | 1.346,96  |            |
| 1.7.5.2.1.                                | SINAPI     | 88415         | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                            | M2 | 66,32  | 5,45   | BDI 1 | 6,82   | 452,30    | RA         |
| 1.7.5.2.2.                                | SINAPI     | 104642        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                          | M2 | 66,32  | 10,78  | BDI 1 | 13,49  | 894,66    | RA         |
| 1.7.5.3.                                  |            |               | PINTURA ESQUADRIAS                                                                                                                                                                             |    |        |        |       | -      | 1.066,80  |            |
| 1.7.5.3.1.                                | SINAPI     | 102193        | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                                            | M2 | 21,00  | 2,15   | BDI 1 | 2,69   | 56,49     | RA         |
| 1.7.5.3.2.                                | Composição | 102198_ADP-01 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.                                                                                                                                            | M2 | 21,00  | 19,51  | BDI 1 | 24,42  | 512,82    | RA         |
| 1.7.5.3.3.                                | SINAPI     | 102219        | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                          | M2 | 21,00  | 18,93  | BDI 1 | 23,69  | 497,49    | RA         |
| 1.8.                                      |            |               | PAVIMENTAÇÕES                                                                                                                                                                                  |    |        |        |       | -      | 14.154,51 |            |
| 1.8.1.                                    |            |               | PISO CERÂMICO                                                                                                                                                                                  |    |        |        |       | -      | 11.138,04 |            |
| 1.8.1.0.1.                                | 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 | 56,34  | 0,68   | BDI 1 | 0,85   | 47,89     | RA         |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |            |               |                                                                                                                                                                                                |    |        |        |       |        |           | 154.541,89 |
| 1.8.1.0.2.                                | 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 | 5,39   | 206,62 | BDI 1 | 258,61 | 1.393,91  | RA         |
| 1.8.1.0.3.                                | SINAPI     | 97087         | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                   | M2 | 56,34  | 2,59   | BDI 1 | 3,24   | 182,54    | RA         |
| 1.8.1.0.4.                                | SINAPI     | 95241         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                         | M2 | 56,34  | 40,51  | BDI 1 | 50,70  | 2.856,44  | RA         |
| 1.8.1.0.5.                                | 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 | 17,60  | 55,13  | BDI 1 | 69,00  | 1.214,40  | RA         |
| 1.8.1.0.6.                                | 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 | 32,19  | 42,81  | BDI 1 | 53,58  | 1.724,74  | RA         |
| 1.8.1.0.7.                                | 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 | 16,80  | 58,54  | BDI 1 | 73,27  | 1.230,94  | RA         |
| 1.8.1.0.8.                                | 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 | 19,10  | 50,67  | BDI 1 | 63,42  | 1.211,32  | RA         |

|                                           |            |              |                                                                                                                                                                                                            |    |       |          |       |          |            |    |
|-------------------------------------------|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|----------|------------|----|
| 1.8.1.0.9.                                | 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 | 15,45 | 65,98    | BDI 1 | 82,58    | 1.275,86   | RA |
| 1.8.2.                                    |            |              | PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                                             |    |       |          |       | -        | 1.432,50   |    |
| 1.8.2.0.1.                                | 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 | 18,37 | 0,68     | BDI 1 | 0,85     | 15,61      | RA |
| 1.8.2.0.2.                                | 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 | 1,35  | 838,57   | BDI 1 | 1.049,55 | 1.416,89   | RA |
| 1.8.3.                                    |            |              | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS                                                                                                                                                                               |    |       |          |       | -        | 1.583,97   |    |
| 1.8.3.0.1.                                | SINAPI     | 98695        | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                            | M  | 2,52  | 85,07    | BDI 1 | 106,47   | 268,30     | RA |
| 1.8.3.0.2.                                | SINAPI     | 88648        | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023                                                                                                                | M  | 38,70 | 7,44     | BDI 1 | 9,31     | 360,30     | RA |
| 1.8.3.0.3.                                | SINAPI     | 101965       | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                       | M  | 6,50  | 117,43   | BDI 1 | 146,98   | 955,37     | RA |
| 1.9.                                      |            |              | INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                |    |       |          |       | -        | 23.797,39  |    |
| 1.9.1.                                    |            |              | ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS                                                                                                                                                                                    |    |       |          |       | -        | 11.503,51  |    |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |            |              |                                                                                                                                                                                                            |    |       |          |       |          | 154.541,89 |    |
| 1.9.1.1.                                  |            |              | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                            |    |       |          |       | -        | 4.199,77   |    |
| 1.9.1.1.1.                                | SETOP      | ED-14181     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE                                                                        | un | 1,00  | 174,28   | BDI 1 | 218,13   | 218,13     | RA |
| 1.9.1.1.2.                                | SINAPI     | 93653        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                              | UN | 2,00  | 14,43    | BDI 1 | 18,06    | 36,12      | RA |
| 1.9.1.1.3.                                | SINAPI     | 93654        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                              | UN | 1,00  | 15,07    | BDI 1 | 18,86    | 18,86      | RA |
| 1.9.1.1.4.                                | SETOP      | ED-34476     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                                                                   | un | 1,00  | 42,89    | BDI 1 | 53,68    | 53,68      | RA |
| 1.9.1.1.5.                                | SINAPI     | 93659        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                              | UN | 1,00  | 29,30    | BDI 1 | 36,67    | 36,67      | RA |
| 1.9.1.1.6.                                | Composição | 93674_ADP-01 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                            | UN | 2,00  | 220,48   | BDI 1 | 275,95   | 551,90     | RA |
| 1.9.1.1.7.                                | SETOP      | ED-20580     | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | un | 1,00  | 2.624,17 | BDI 1 | 3.284,41 | 3.284,41   | RA |
| 1.9.1.2.                                  |            |              | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                                                        |    |       |          |       | -        | 2.275,75   |    |
| 1.9.1.2.1.                                | SINAPI     | 103782       | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                    | UN | 8,00  | 30,05    | BDI 1 | 37,61    | 300,88     | RA |
| 1.9.1.2.2.                                | SINAPI     | 97610        | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                             | UN | 8,00  | 14,27    | BDI 1 | 17,86    | 142,88     | RA |
| 1.9.1.2.3.                                | SINAPI     | 91953        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UN | 6,00  | 29,89    | BDI 1 | 37,41    | 224,46     | RA |
| 1.9.1.2.4.                                | SINAPI     | 91959        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | UN | 1,00  | 45,52    | BDI 1 | 56,97    | 56,97      | RA |
| 1.9.1.2.5.                                | SINAPI     | 92000        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                           | UN | 10,00 | 31,33    | BDI 1 | 39,21    | 392,10     | RA |
| 1.9.1.2.6.                                | SINAPI     | 91996        | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                           | UN | 6,00  | 35,27    | BDI 1 | 44,14    | 264,84     | RA |
| 1.9.1.2.7.                                | SINAPI     | 91993        | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                            | UN | 1,00  | 47,58    | BDI 1 | 59,55    | 59,55      | RA |
| 1.9.1.2.8.                                | SINAPI     | 91985        | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | UN | 1,00  | 28,80    | BDI 1 | 36,05    | 36,05      | RA |
| 1.9.1.2.9.                                | SINAPI     | 91987        | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                  | UN | 1,00  | 47,92    | BDI 1 | 59,98    | 59,98      | RA |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |            |              |                                                                                                                                                                                                            |    |       |          |       |          | 154.541,89 |    |
| 1.9.1.2.10.                               | Composição | 91947_ADP-01 | SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                          | UN | 2,00  | 8,61     | BDI 1 | 10,78    | 21,56      | RA |
| 1.9.1.2.11.                               | SINAPI     | 91941        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                          | UN | 12,00 | 12,13    | BDI 1 | 15,18    | 182,16     | RA |
| 1.9.1.2.12.                               | SINAPI     | 91940        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                          | UN | 13,00 | 18,80    | BDI 1 | 23,53    | 305,89     | RA |
| 1.9.1.2.13.                               | SINAPI     | 91939        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                           | UN | 2,00  | 32,39    | BDI 1 | 40,54    | 81,08      | RA |

|                                           |            |               |                                                                                                                                                                 |    |        |        |       |        |            |    |
|-------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|--------|------------|----|
| 1.9.1.2.14.                               | SINAPI     | 91937         | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                         | UN | 7,00   | 16,82  | BDI 1 | 21,05  | 147,35     | RA |
| 1.9.1.3.                                  |            |               | FIOS E CABOS                                                                                                                                                    |    |        |        |       | -      | 5.027,99   |    |
| 1.9.1.3.1.                                | 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  | 97,90  | 2,99   | BDI 1 | 3,74   | 366,15     | RA |
| 1.9.1.3.2.                                | 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  | 258,80 | 4,34   | BDI 1 | 5,43   | 1.405,28   | RA |
| 1.9.1.3.3.                                | SINAPI     | 91928         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M  | 24,80  | 6,72   | BDI 1 | 8,41   | 208,57     | RA |
| 1.9.1.3.4.                                | SINAPI     | 101884        | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | M  | 25,90  | 10,76  | BDI 1 | 13,47  | 348,87     | RA |
| 1.9.1.3.5.                                | SINAPI     | 92980         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | M  | 8,30   | 10,56  | BDI 1 | 13,22  | 109,73     | RA |
| 1.9.1.3.6.                                | SINAPI     | 91834         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | M  | 44,70  | 17,92  | BDI 1 | 22,43  | 1.002,62   | RA |
| 1.9.1.3.7.                                | SINAPI     | 91854         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M  | 58,30  | 10,08  | BDI 1 | 12,62  | 735,75     | RA |
| 1.9.1.3.8.                                | 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  | 22,06  | 8,76   | BDI 1 | 10,96  | 241,78     | RA |
| 1.9.1.3.9.                                | SINAPI     | 90447         | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                             | M  | 58,30  | 8,35   | BDI 1 | 10,45  | 609,24     | RA |
| 1.9.2.                                    |            |               | HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO                                                                                                                                    |    |        |        |       | -      | 3.272,96   |    |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |            |               |                                                                                                                                                                 |    |        |        |       |        | 154.541,89 |    |
| 1.9.2.1.                                  |            |               | TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                               |    |        |        |       | -      | 621,71     |    |
| 1.9.2.1.1.                                | 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 | 7,00   | 12,82  | BDI 1 | 16,05  | 112,35     | RA |
| 1.9.2.1.2.                                | SINAPI     | 89408         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 8,00   | 8,65   | BDI 1 | 10,83  | 86,64      | RA |
| 1.9.2.1.3.                                | SINAPI     | 89395         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UN | 4,00   | 13,04  | BDI 1 | 16,32  | 65,28      | RA |
| 1.9.2.1.4.                                | 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 | 8,00   | 6,58   | BDI 1 | 8,24   | 65,92      | RA |
| 1.9.2.1.5.                                | SINAPI     | 89446         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | M  | 5,10   | 5,26   | BDI 1 | 6,58   | 33,56      | RA |
| 1.9.2.1.6.                                | SINAPI     | 89356         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | M  | 8,70   | 23,69  | BDI 1 | 29,65  | 257,96     | RA |
| 1.9.2.2.                                  |            |               | REGISTROS                                                                                                                                                       |    |        |        |       | -      | 868,22     |    |
| 1.9.2.2.1.                                | SINAPI     | 89985         | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UN | 1,00   | 140,98 | BDI 1 | 176,45 | 176,45     | RA |
| 1.9.2.2.2.                                | SINAPI     | 89987         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN | 3,00   | 148,79 | BDI 1 | 186,23 | 558,69     | RA |
| 1.9.2.2.3.                                | SINAPI     | 94490         | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UN | 2,00   | 26,94  | BDI 1 | 33,72  | 67,44      | RA |
| 1.9.2.2.4.                                | SINAPI     | 86885         | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                         | UN | 4,00   | 13,11  | BDI 1 | 16,41  | 65,64      | RA |
| 1.9.2.3.                                  |            |               | ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                                                                |    |        |        |       | -      | 667,56     |    |
| 1.9.2.3.1.                                | 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 | 1,00   | 188,71 | BDI 1 | 236,19 | 236,19     | RA |
| 1.9.2.3.2.                                | Composição | 104994_ADP-01 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).                                                 | UN | 1,00   | 154,03 | BDI 1 | 192,78 | 192,78     | RA |
| 1.9.2.3.3.                                | SINAPI     | 89353         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                         | UN | 1,00   | 62,06  | BDI 1 | 77,67  | 77,67      | RA |
| 1.9.2.3.4.                                | SINAPI     | 89402         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | M  | 6,75   | 12,38  | BDI 1 | 15,49  | 104,56     | RA |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |            |               |                                                                                                                                                                 |    |        |        |       |        | 154.541,89 |    |
| 1.9.2.3.5.                                | SINAPI     | 89446         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | M  | 3,00   | 5,26   | BDI 1 | 6,58   | 19,74      | RA |

|                                           |        |        |                                                                                                                                                                                     |    |       |        |       |        |            |    |
|-------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|------------|----|
| 1.9.2.3.6.                                | SINAPI | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 2,00  | 8,65   | BDI 1 | 10,83  | 21,66      | RA |
| 1.9.2.3.7.                                | SINAPI | 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                      | UN | 1,00  | 11,95  | BDI 1 | 14,96  | 14,96      | RA |
| 1.9.2.4.                                  |        |        | CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE                                                                                                                                                            |    |       |        |       | -      | 1.115,47   |    |
| 1.9.2.4.1.                                | SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                     | UN | 1,00  | 301,89 | BDI 1 | 377,85 | 377,85     | RA |
| 1.9.2.4.2.                                | SINAPI | 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021                                                                                                     | UN | 1,00  | 4,30   | BDI 1 | 5,38   | 5,38       | RA |
| 1.9.2.4.3.                                | SINAPI | 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021                                                                                                     | UN | 2,00  | 4,86   | BDI 1 | 6,08   | 12,16      | RA |
| 1.9.2.4.4.                                | 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 | 1,00  | 19,34  | BDI 1 | 24,21  | 24,21      | RA |
| 1.9.2.4.5.                                | 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 | 2,00  | 25,81  | BDI 1 | 32,30  | 64,60      | RA |
| 1.9.2.4.6.                                | SINAPI | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                          | UN | 1,00  | 36,36  | BDI 1 | 45,51  | 45,51      | RA |
| 1.9.2.4.7.                                | SINAPI | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 8,00  | 8,65   | BDI 1 | 10,83  | 86,64      | RA |
| 1.9.2.4.8.                                | SINAPI | 89413  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 4,00  | 12,02  | BDI 1 | 15,04  | 60,16      | RA |
| 1.9.2.4.9.                                | SINAPI | 89414  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN | 1,00  | 13,71  | BDI 1 | 17,16  | 17,16      | RA |
| 1.9.2.4.10.                               | 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 | 2,00  | 7,22   | BDI 1 | 9,04   | 18,08      | RA |
| 1.9.2.4.11.                               | SINAPI | 89443  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                      | UN | 3,00  | 16,80  | BDI 1 | 21,03  | 63,09      | RA |
| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |        |        |                                                                                                                                                                                     |    |       |        |       |        | 154.541,89 |    |
| 1.9.2.4.12.                               | 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 | 1,00  | 18,51  | BDI 1 | 23,17  | 23,17      | RA |
| 1.9.2.4.13.                               | SINAPI | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                    | M  | 4,40  | 12,38  | BDI 1 | 15,49  | 68,16      | RA |
| 1.9.2.4.14.                               | SINAPI | 89403  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                    | M  | 10,55 | 18,88  | BDI 1 | 23,63  | 249,30     | RA |
| 1.9.3.                                    |        |        | SANITÁRIAS / PLUVIAL                                                                                                                                                                |    |       |        |       | -      | 6.497,57   |    |
| 1.9.3.1.                                  |        |        | TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                    |    |       |        |       | -      | 2.481,92   |    |
| 1.9.3.1.1.                                | 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 | 3,00  | 10,36  | BDI 1 | 12,97  | 38,91      | RA |
| 1.9.3.1.2.                                | 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 | 2,00  | 15,18  | BDI 1 | 19,00  | 38,00      | RA |
| 1.9.3.1.3.                                | 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 | 2,00  | 10,14  | BDI 1 | 12,69  | 25,38      | RA |
| 1.9.3.1.4.                                | 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 | 9,00  | 14,48  | BDI 1 | 18,12  | 163,08     | RA |
| 1.9.3.1.5.                                | 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 | 1,00  | 26,51  | BDI 1 | 33,18  | 33,18      | RA |
| 1.9.3.1.6.                                | 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 | 1,00  | 23,39  | BDI 1 | 29,27  | 29,27      | RA |
| 1.9.3.1.7.                                | 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 | 1,00  | 41,19  | BDI 1 | 51,55  | 51,55      | RA |
| 1.9.3.1.8.                                | 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 | 1,00  | 10,60  | BDI 1 | 13,27  | 13,27      | RA |
| 1.9.3.1.9.                                | 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  | 3,35  | 21,40  | BDI 1 | 26,78  | 89,71      | RA |

| CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL |        |        |                                                                                                                                                                  |    |       |        |       |        |          | 154.541,89 |  |
|-------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--------|----------|------------|--|
| 1.9.3.1.10.                               | 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  | 10,21 | 26,99  | BDI 1 | 33,78  | 344,89   | RA         |  |
| 1.9.3.1.11.                               | 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  | 4,00  | 13,06  | BDI 1 | 16,35  | 65,40    | RA         |  |
| 1.9.3.1.12.                               | 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  | 33,80 | 37,57  | BDI 1 | 47,02  | 1.589,28 | RA         |  |
| 1.9.3.2.                                  |        |        | ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS                                                                                                                                   |    |       |        |       | -      | 4.015,65 |            |  |
| 1.9.3.2.1.                                | 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 | 5,00  | 567,49 | BDI 1 | 710,27 | 3.551,35 | RA         |  |
| 1.9.3.2.2.                                | 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 | 1,00  | 47,67  | BDI 1 | 59,66  | 59,66    | RA         |  |
| 1.9.3.2.3.                                | 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 | 1,00  | 18,77  | BDI 1 | 23,49  | 23,49    | RA         |  |
| 1.9.3.2.4.                                | 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 | 1,00  | 19,66  | BDI 1 | 24,61  | 24,61    | RA         |  |
| 1.9.3.2.5.                                | SINAPI | 98107  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00  | 284,87 | BDI 1 | 356,54 | 356,54   | RA         |  |
| 1.9.4.                                    |        |        | APARELHOS, METAIS E BANCADAS                                                                                                                                     |    |       |        |       | -      | 2.523,35 |            |  |
| 1.9.4.0.1.                                | 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 | 1,00  | 555,76 | BDI 1 | 695,59 | 695,59   | RA         |  |

|                                                  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                       |        |       |        |               |                      |
|--------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|--------|-------|--------|---------------|----------------------|
| 1.9.4.0.2.                                       | 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 | 1,00                                  | 271,76 | BDI 1 | 340,13 | 340,13        | RA                   |
| 1.9.4.0.3.                                       | 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 | 0,72                                  | 430,66 | BDI 1 | 539,01 | 388,09        | RA                   |
| <b>CONSTRUÇÃO DE MORADIA DE INTERESSE SOCIAL</b> |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                       |        |       |        |               |                      |
|                                                  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                       |        |       |        |               | <b>154.541,89</b>    |
| 1.9.4.0.4.                                       | 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 | 1,00                                  | 632,06 | BDI 1 | 791,09 | 791,09        | RA                   |
| 1.9.4.0.5.                                       | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                | UN | 1,00                                  | 101,97 | BDI 1 | 127,63 | 127,63        | RA                   |
| 1.9.4.0.6.                                       | SINAPI | 95546  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                    | UN | 1,00                                  | 144,47 | BDI 1 | 180,82 | 180,82        | RA                   |
| 1.10.                                            |        |        | <b>COMPLEMENTAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |                                       |        |       | -      | <b>569,16</b> |                      |
| 1.10.1.                                          |        |        | <b>CALAFETE / LIMPEZA</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |                                       |        |       | -      | <b>569,16</b> |                      |
| 1.10.1.0.1.                                      | SINAPI | 99818  | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019                                                                                                                                       | UN | 1,00                                  | 6,46   | BDI 1 | 8,09   | 8,09          | RA                   |
| 1.10.1.0.2.                                      | SINAPI | 99819  | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019                                                                                                                                                                              | M2 | 0,72                                  | 16,51  | BDI 1 | 20,66  | 14,88         | RA                   |
| 1.10.1.0.3.                                      | SINAPI | 99811  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                     | M2 | 16,15                                 | 3,45   | BDI 1 | 4,32   | 69,77         | RA                   |
| 1.10.1.0.4.                                      | SINAPI | 99826  | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                     | M2 | 35,90                                 | 1,50   | BDI 1 | 1,88   | 67,49         | RA                   |
| 1.10.1.0.5.                                      | SINAPI | 99821  | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                                                                                                                                                   | M2 | 4,00                                  | 3,39   | BDI 1 | 4,24   | 16,96         | RA                   |
| 1.10.1.0.6.                                      | SINAPI | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019                                                                                                                                       | M2 | 47,46                                 | 5,28   | BDI 1 | 6,61   | 313,71        | RA                   |
| 1.10.1.0.7.                                      | SINAPI | 99822  | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019                                                                                                                                                                                                   | M2 | 16,80                                 | 0,98   | BDI 1 | 1,23   | 20,66         | RA                   |
| 1.10.1.0.8.                                      | SINAPI | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019                                                                                                                                    | M2 | 15,92                                 | 1,62   | BDI 1 | 2,03   | 32,32         | RA                   |
| 1.10.1.0.9.                                      | SINAPI | 99816  | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019                                                                                                                                             | UN | 2,00                                  | 10,10  | BDI 1 | 12,64  | 25,28         | RA                   |
|                                                  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                       |        |       |        |               |                      |
| <b>TOTAL DA OBRA:</b>                            |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                       |        |       |        |               | <b>RS 154.541,89</b> |
| <b>Local</b>                                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>Responsável Técnico</b>            |        |       |        |               |                      |
| <u>terça-feira, 3 de fevereiro de 2026</u>       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>Nome:</b> LEONEL CESAR DE OLIVEIRA |        |       |        |               |                      |
|                                                  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>CREA/CAU:</b> 256.330/D            |        |       |        |               |                      |
| <b>Data</b>                                      |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>ART/RRT:</b> ----                  |        |       |        |               |                      |
|                                                  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>PREFEITO MUNICIPAL</b>             |        |       |        |               |                      |
|                                                  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>Nome:</b> GASPAR CARLOS FILHO      |        |       |        |               |                      |