

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TERMO DE COMPROMISSO Nº 995622/2025 (SELEÇÃO NOVO PAC 2025)**REFERÊNCIA: 07/2025 BDI: 20,34% (NÃO DESONERADO)**

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total |
|------------------------------|-----------------------|---|----------|------|------------------|----------------|--------|----------------|------------------|
| Valor Total do Investimento: | | | | | | | | | R\$ 3.020.451,66 |
| | | | | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 56.765,71 |
| 1.1 | SINAPI - 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 6,48 | M2 | R\$ 446,52 | R\$ 446,52 | 20,34% | R\$ 537,34 | R\$ 3.481,96 |
| 1.2 | SINAPI - 101509 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | 1,00 | UN | R\$ 2.046,32 | R\$ 2.046,32 | 20,34% | R\$ 2.462,54 | R\$ 2.462,54 |
| 1.3 | Composição - 001 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | 1,00 | UN | R\$ 2.356,33 | R\$ 2.356,33 | 20,34% | R\$ 2.835,61 | R\$ 2.835,61 |
| 1.4 | SINAPI - 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | 624,00 | M | R\$ 70,28 | R\$ 63,90 | 20,34% | R\$ 76,90 | R\$ 47.985,60 |
| 2 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | R\$ 104.964,20 |
| 2.1 | Composição - COMP 002 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | 10,00 | MÊS | R\$ 8.722,30 | R\$ 8.722,30 | 20,34% | R\$ 10.496,42 | R\$ 104.964,20 |
| 3 | | FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES | | | | | | | R\$ 406.270,60 |
| SAPATAS | | | | | | | | | R\$ 151.260,10 |
| 3.1 | SINAPI - 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 174,80 | M3 | R\$ 46,69 | R\$ 46,69 | 20,34% | R\$ 56,19 | R\$ 9.822,00 |
| 3.2 | SINAPI - 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | 93,60 | M2 | R\$ 7,45 | R\$ 7,45 | 20,34% | R\$ 8,97 | R\$ 839,60 |
| 3.3 | SINAPI - 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 93,60 | M2 | R\$ 46,46 | R\$ 46,46 | 20,34% | R\$ 55,91 | R\$ 5.233,20 |
| 3.4 | SINAPI - 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 291,20 | M2 | R\$ 203,35 | R\$ 203,35 | 20,34% | R\$ 244,71 | R\$ 71.259,60 |
| 3.5 | SINAPI - 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 1.014,00 | KG | R\$ 12,07 | R\$ 12,07 | 20,34% | R\$ 14,53 | R\$ 14.733,40 |
| 3.6 | SINAPI - 104917 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 534,00 | KG | R\$ 15,22 | R\$ 15,22 | 20,34% | R\$ 18,32 | R\$ 9.782,90 |
| 3.7 | SINAPI - 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 256,00 | KG | R\$ 16,99 | R\$ 16,99 | 20,34% | R\$ 20,45 | R\$ 5.235,20 |
| 3.8 | SINAPI - 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 28,20 | M3 | R\$ 858,77 | R\$ 858,77 | 20,34% | R\$ 1.033,44 | R\$ 29.143,00 |
| 3.9 | SINAPI - 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 141,80 | M3 | R\$ 30,54 | R\$ 30,54 | 20,34% | R\$ 36,75 | R\$ 5.211,20 |
| BALDRAMES | | | | | | | | | R\$ 162.340,60 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|----------|----|------------|------------|--------|------------|-----------------------|
| 3.10 | SINAPI - 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 109,20 | M3 | R\$ 119,31 | R\$ 119,31 | 20,34% | R\$ 143,58 | R\$ 15.678,90 |
| 3.11 | SINAPI - 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 136,60 | M2 | R\$ 46,46 | R\$ 46,46 | 20,34% | R\$ 55,91 | R\$ 7.637,30 |
| 3.12 | SINAPI - 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | 571,60 | M2 | R\$ 77,92 | R\$ 77,92 | 20,34% | R\$ 93,77 | R\$ 53.598,90 |
| 3.13 | SINAPI - 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 1.608,00 | KG | R\$ 13,71 | R\$ 13,71 | 20,34% | R\$ 16,50 | R\$ 26.532,00 |
| 3.14 | SINAPI - 104917 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 154,00 | KG | R\$ 15,22 | R\$ 15,22 | 20,34% | R\$ 18,32 | R\$ 2.821,30 |
| 3.15 | SINAPI - 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | 780,00 | KG | R\$ 16,99 | R\$ 16,99 | 20,34% | R\$ 20,45 | R\$ 15.951,00 |
| 3.16 | SINAPI - 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | 38,20 | M3 | R\$ 821,45 | R\$ 821,45 | 20,34% | R\$ 988,53 | R\$ 37.761,80 |
| 3.17 | SINAPI - 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 64,20 | M3 | R\$ 30,54 | R\$ 30,54 | 20,34% | R\$ 36,75 | R\$ 2.359,40 |
| IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | R\$ 92.669,90 |
| 3.18 | SINAPI - 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | 679,00 | M2 | R\$ 5,63 | R\$ 5,63 | 20,34% | R\$ 6,78 | R\$ 4.603,60 |
| 3.19 | SINAPI - 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | 679,00 | M2 | R\$ 58,07 | R\$ 58,07 | 20,34% | R\$ 69,88 | R\$ 47.448,50 |
| 3.20 | SINAPI - 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | 679,00 | M2 | R\$ 49,71 | R\$ 49,71 | 20,34% | R\$ 59,82 | R\$ 40.617,80 |
| 4 | | SUPRAESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES) | | | | | | | R\$ 235.655,60 |
| 4.1 | SINAPI - 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 287,80 | M2 | R\$ 67,83 | R\$ 67,83 | 20,34% | R\$ 81,63 | R\$ 23.493,10 |
| 4.2 | Composição - 92463_ADP-01 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. | 410,80 | M2 | R\$ 70,27 | R\$ 70,27 | 20,34% | R\$ 84,56 | R\$ 34.737,20 |
| 4.3 | SINAPI - 92463 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 82,60 | M2 | R\$ 130,97 | R\$ 130,97 | 20,34% | R\$ 157,61 | R\$ 13.018,60 |
| 4.4 | SINAPI - 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.408,00 | KG | R\$ 13,92 | R\$ 13,92 | 20,34% | R\$ 16,75 | R\$ 23.584,00 |
| 4.5 | SINAPI - 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 300,00 | KG | R\$ 12,62 | R\$ 12,62 | 20,34% | R\$ 15,19 | R\$ 4.557,00 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---|----------|----|------------|------------|--------|--------------|-----------------------|
| 4.6 | SINAPI - 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.306,00 | KG | R\$ 11,49 | R\$ 11,49 | 20,34% | R\$ 13,83 | R\$ 18.062,00 |
| 4.7 | SINAPI - 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.712,00 | KG | R\$ 10,10 | R\$ 10,10 | 20,34% | R\$ 12,15 | R\$ 20.800,80 |
| 4.8 | SINAPI - 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | 115,40 | M2 | R\$ 181,46 | R\$ 181,46 | 20,34% | R\$ 218,37 | R\$ 25.199,90 |
| 4.9 | Composição - 103669_ADP-01 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | 25,60 | M3 | R\$ 968,95 | R\$ 968,95 | 20,34% | R\$ 1.166,03 | R\$ 29.850,40 |
| 4.10 | Composição - 103682_ADP-01 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | 35,60 | M3 | R\$ 988,60 | R\$ 988,60 | 20,34% | R\$ 1.189,68 | R\$ 42.352,60 |
| 5 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | R\$ 440.591,40 |
| ALVENARIA/FECHAMENTOS | | | | | | | | | R\$ 254.306,50 |
| 5.1 | SINAPI - 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 1.730,00 | M2 | R\$ 106,93 | R\$ 106,93 | 20,34% | R\$ 128,68 | R\$ 222.616,40 |
| 5.2 | SINAPI - 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | 324,00 | M | R\$ 56,65 | R\$ 56,65 | 20,34% | R\$ 68,17 | R\$ 22.087,10 |
| 5.3 | SINAPI - 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | 184,00 | M | R\$ 43,37 | R\$ 43,37 | 20,34% | R\$ 52,19 | R\$ 9.603,00 |
| ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | | | R\$ 85.798,10 |
| 5.4 | SINAPI - 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 67,20 | M2 | R\$ 582,56 | R\$ 582,56 | 20,34% | R\$ 701,05 | R\$ 47.110,60 |
| 5.5 | 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 | 52,00 | M2 | R\$ 214,32 | R\$ 214,32 | 20,34% | R\$ 257,91 | R\$ 13.411,30 |
| 5.6 | 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 | 56,00 | M2 | R\$ 303,99 | R\$ 303,99 | 20,34% | R\$ 365,82 | R\$ 20.485,90 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--|-----------|----|--------------|--------------|--------|--------------|-----------------------|
| 5.7 | 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 | 9,60 | M2 | R\$ 414,65 | R\$ 414,65 | 20,34% | R\$ 498,99 | R\$ 4.790,30 |
| ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | | | | R\$ 100.486,80 |
| 5.8 | 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 | 60,00 | UN | R\$ 977,68 | R\$ 977,68 | 20,34% | R\$ 1.176,54 | R\$ 70.592,40 |
| 5.9 | SINAPI 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | 432,00 | M | R\$ 19,38 | R\$ 19,38 | 20,34% | R\$ 23,32 | R\$ 10.074,24 |
| 5.10 | SINAPI - 105812 | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | 864,00 | M | R\$ 19,06 | R\$ 19,06 | 20,34% | R\$ 22,94 | R\$ 19.820,16 |
| 6 | | COBERTURA E PROTEÇÕES | | | | | | | R\$ 479.316,80 |
| 6.1 | 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 | 1.469,80 | M2 | R\$ 87,98 | R\$ 87,98 | 20,34% | R\$ 105,88 | R\$ 155.622,40 |
| 6.2 | SINAPI - 94447 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 1.469,80 | M2 | R\$ 48,25 | R\$ 48,25 | 20,34% | R\$ 58,06 | R\$ 85.336,60 |
| 6.3 | SINAPI - 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | 2.076,00 | M2 | R\$ 13,23 | R\$ 13,23 | 20,34% | R\$ 15,92 | R\$ 33.049,90 |
| 6.4 | SINAPI - 94232 | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 | 10.520,00 | UN | R\$ 3,50 | R\$ 3,50 | 20,34% | R\$ 4,21 | R\$ 44.289,20 |
| 6.5 | 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 | 213,00 | M | R\$ 28,45 | R\$ 28,45 | 20,34% | R\$ 34,24 | R\$ 7.293,10 |
| 6.6 | 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 | 80,00 | UN | R\$ 1.596,78 | R\$ 1.596,78 | 20,34% | R\$ 1.921,57 | R\$ 153.725,60 |
| 7 | | REVESTIMENTOS | | | | | | | R\$ 413.563,30 |
| REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | | | | | | R\$ 127.288,90 |
| 7.1 | 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 | 2.722,00 | M2 | R\$ 5,32 | R\$ 5,32 | 20,34% | R\$ 6,40 | R\$ 17.420,80 |
| 7.2 | 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 | 88,80 | M2 | R\$ 7,35 | R\$ 7,35 | 20,34% | R\$ 8,84 | R\$ 785,00 |
| 7.3 | 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 | 469,80 | M2 | R\$ 35,91 | R\$ 35,91 | 20,34% | R\$ 43,21 | R\$ 20.300,10 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|----------|----|-----------|-----------|--------|-----------|----------------------|
| 7.4 | 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 | 1.601,00 | M2 | R\$ 32,29 | R\$ 32,29 | 20,34% | R\$ 38,86 | R\$ 62.214,90 |
| 7.5 | 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 | 651,20 | M2 | R\$ 28,54 | R\$ 28,54 | 20,34% | R\$ 34,35 | R\$ 22.368,70 |
| 7.6 | SINAPI - 90408 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | 88,80 | M2 | R\$ 39,30 | R\$ 39,30 | 20,34% | R\$ 47,29 | R\$ 4.199,40 |
| REVESTIMENTOS CERÂMICOS | | | | | | | | | R\$ 33.883,40 |
| 7.7 | 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 | 393,00 | M2 | R\$ 60,91 | R\$ 60,91 | 20,34% | R\$ 73,30 | R\$ 28.806,90 |
| 7.8 | 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 | 76,80 | M2 | R\$ 54,93 | R\$ 54,93 | 20,34% | R\$ 66,10 | R\$ 5.076,50 |
| REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | R\$ 96.564,80 |
| 7.9 | SINAPI - 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | 607,00 | M2 | R\$ 9,59 | R\$ 9,59 | 20,34% | R\$ 11,54 | R\$ 7.004,80 |
| 7.10 | 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 | 609,00 | M2 | R\$ 8,22 | R\$ 8,22 | 20,34% | R\$ 9,89 | R\$ 6.023,00 |
| 7.11 | 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 | 609,00 | M2 | R\$ 48,61 | R\$ 48,61 | 20,34% | R\$ 58,50 | R\$ 35.626,50 |
| 7.12 | 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 | 607,00 | M2 | R\$ 65,59 | R\$ 65,59 | 20,34% | R\$ 78,93 | R\$ 47.910,50 |
| FORRO | | | | | | | | | R\$ 62.451,60 |
| 7.13 | SINAPI - 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | 718,00 | M2 | R\$ 72,28 | R\$ 72,28 | 20,34% | R\$ 86,98 | R\$ 62.451,60 |
| PINTURA | | | | | | | | | R\$ 93.374,60 |
| PINTURA INTERNA | | | | | | | | | |
| 7.14 | SINAPI - 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | 2.252,20 | M2 | R\$ 4,60 | R\$ 4,60 | 20,34% | R\$ 5,54 | R\$ 12.477,20 |
| 7.15 | SINAPI - 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | 88,80 | M2 | R\$ 5,73 | R\$ 5,73 | 20,34% | R\$ 6,90 | R\$ 612,70 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|--|----------|----|------------|------------|--------|------------|-----------------------|
| 7.16 | SINAPI - 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 88,80 | M2 | R\$ 14,50 | R\$ 14,50 | 20,34% | R\$ 17,45 | R\$ 1.549,60 |
| 7.17 | SINAPI - 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 2.252,20 | M2 | R\$ 11,73 | R\$ 11,73 | 20,34% | R\$ 14,12 | R\$ 31.801,10 |
| PINTURA EXTERNA | | | | | | | | | |
| 7.18 | SINAPI - 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | 1.216,00 | M2 | R\$ 5,26 | R\$ 5,26 | 20,34% | R\$ 6,33 | R\$ 7.697,30 |
| 7.19 | SINAPI - 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 1.216,00 | M2 | R\$ 11,73 | R\$ 11,73 | 20,34% | R\$ 14,12 | R\$ 17.169,90 |
| PINTURA ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| 7.20 | SINAPI - 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | 420,00 | M2 | R\$ 2,28 | R\$ 2,28 | 20,34% | R\$ 2,74 | R\$ 1.150,80 |
| 7.21 | SINAPI - 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | 420,00 | M2 | R\$ 21,62 | R\$ 21,62 | 20,34% | R\$ 26,02 | R\$ 10.928,40 |
| 7.22 | SINAPI - 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | 420,00 | M2 | R\$ 19,76 | R\$ 19,76 | 20,34% | R\$ 23,78 | R\$ 9.987,60 |
| 8 | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | R\$ 263.717,10 |
| PISO CERÂMICO | | | | | | | | | R\$ 208.746,80 |
| 8.1 | 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 | 1.077,40 | M2 | R\$ 0,81 | R\$ 0,81 | 20,34% | R\$ 0,97 | R\$ 1.045,10 |
| 8.2 | SINAPI - 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | 107,80 | M3 | R\$ 199,21 | R\$ 199,21 | 20,34% | R\$ 239,73 | R\$ 25.842,90 |
| 8.3 | SINAPI - 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | 1.077,40 | M2 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 | 20,34% | R\$ 2,97 | R\$ 3.199,90 |
| 8.4 | SINAPI - 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | 1.077,40 | M2 | R\$ 42,86 | R\$ 42,86 | 20,34% | R\$ 51,58 | R\$ 55.572,30 |
| 8.5 | 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 | 302,60 | M2 | R\$ 62,39 | R\$ 62,39 | 20,34% | R\$ 75,08 | R\$ 22.719,20 |
| 8.6 | 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 | 643,80 | M2 | R\$ 47,97 | R\$ 47,97 | 20,34% | R\$ 57,73 | R\$ 37.166,60 |
| 8.7 | 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 | 336,00 | M2 | R\$ 54,97 | R\$ 54,97 | 20,34% | R\$ 66,15 | R\$ 22.226,40 |
| 8.8 | 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 | 382,00 | M2 | R\$ 46,31 | R\$ 46,31 | 20,34% | R\$ 55,73 | R\$ 21.288,90 |

| | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|--------|----|--------------|--------------|--------|--------------|-----------------------|
| 8.9 | 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 | 259,60 | M2 | R\$ 63,01 | R\$ 63,01 | 20,34% | R\$ 75,83 | R\$ 19.685,50 |
| PISO CIMENTADO | | | | | | | | | R\$ 24.670,50 |
| 8.10 | 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 | 323,00 | M2 | R\$ 0,81 | R\$ 0,81 | 20,34% | R\$ 0,97 | R\$ 313,30 |
| 8.11 | 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 | 22,60 | M3 | R\$ 895,59 | R\$ 895,59 | 20,34% | R\$ 1.077,75 | R\$ 24.357,20 |
| PISO CIMENTADO | | | | | | | | | R\$ 30.299,80 |
| 8.12 | SINAPI - 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | 50,40 | M | R\$ 85,12 | R\$ 85,12 | 20,34% | R\$ 102,43 | R\$ 5.162,50 |
| 8.13 | SINAPI - 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 | 774,00 | M | R\$ 7,13 | R\$ 7,13 | 20,34% | R\$ 8,58 | R\$ 6.640,90 |
| 8.14 | SINAPI - 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | 130,00 | M | R\$ 118,23 | R\$ 118,23 | 20,34% | R\$ 142,28 | R\$ 18.496,40 |
| 9 | | INSTALAÇÕES | | | | | | | R\$ 582.547,06 |
| ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS | | | | | | | | | R\$ 203.932,48 |
| CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | | |
| 9.1 | SINAPI - 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 40,00 | UN | R\$ 11,49 | R\$ 11,49 | 20,34% | R\$ 13,83 | R\$ 553,20 |
| 9.2 | SINAPI - 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 20,00 | UN | R\$ 11,49 | R\$ 11,49 | 20,34% | R\$ 13,83 | R\$ 276,60 |
| 9.3 | SINAPI - 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 20,00 | UN | R\$ 13,47 | R\$ 13,47 | 20,34% | R\$ 16,21 | R\$ 324,20 |
| 9.4 | SINAPI - 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 20,00 | UN | R\$ 24,90 | R\$ 24,90 | 20,34% | R\$ 29,96 | R\$ 599,20 |
| 9.5 | Composição - 93674_ADP-01 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 40,00 | UN | R\$ 220,23 | R\$ 220,23 | 20,34% | R\$ 265,02 | R\$ 10.600,80 |
| 9.6 | SINAPI - 101493 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | 20,00 | UN | R\$ 1.599,33 | R\$ 1.599,33 | 20,34% | R\$ 1.924,63 | R\$ 38.492,60 |
| 9.7 | Composição - 101873_ADP-01 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 20,00 | UN | R\$ 238,34 | R\$ 238,34 | 20,34% | R\$ 286,82 | R\$ 5.736,40 |
| ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | |
| 9.8 | SINAPI - 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | 140,00 | UN | R\$ 30,28 | R\$ 30,28 | 20,34% | R\$ 36,44 | R\$ 5.101,60 |
| 9.9 | SINAPI - 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | 140,00 | UN | R\$ 13,49 | R\$ 13,49 | 20,34% | R\$ 16,23 | R\$ 2.272,20 |
| 9.10 | SINAPI - 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 100,00 | UN | R\$ 29,39 | R\$ 29,39 | 20,34% | R\$ 35,37 | R\$ 3.537,00 |
| 9.11 | SINAPI - 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | UN | R\$ 44,37 | R\$ 44,37 | 20,34% | R\$ 53,39 | R\$ 1.067,80 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|---|----------|----|-----------|-----------|--------|-----------|---------------|
| 9.12 | SINAPI - 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 200,00 | UN | R\$ 30,66 | R\$ 30,66 | 20,34% | R\$ 36,90 | R\$ 7.380,00 |
| 9.13 | SINAPI - 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 120,00 | UN | R\$ 35,12 | R\$ 35,12 | 20,34% | R\$ 42,26 | R\$ 5.071,20 |
| 9.14 | SINAPI - 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | UN | R\$ 48,21 | R\$ 48,21 | 20,34% | R\$ 58,02 | R\$ 1.160,40 |
| 9.15 | SINAPI - 91985 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | UN | R\$ 28,60 | R\$ 28,60 | 20,34% | R\$ 34,42 | R\$ 688,40 |
| 9.16 | SINAPI - 91987 | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | UN | R\$ 45,23 | R\$ 45,23 | 20,34% | R\$ 54,43 | R\$ 1.088,60 |
| 9.17 | 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. | 40,00 | UN | R\$ 8,20 | R\$ 8,20 | 20,34% | R\$ 9,87 | R\$ 394,80 |
| 9.18 | SINAPI - 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 240,00 | UN | R\$ 12,53 | R\$ 12,53 | 20,34% | R\$ 15,08 | R\$ 3.619,20 |
| 9.19 | SINAPI - 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 260,00 | UN | R\$ 20,08 | R\$ 20,08 | 20,34% | R\$ 24,16 | R\$ 6.281,60 |
| 9.20 | SINAPI - 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 40,00 | UN | R\$ 35,49 | R\$ 35,49 | 20,34% | R\$ 42,71 | R\$ 1.708,40 |
| 9.21 | SINAPI - 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 140,00 | UN | R\$ 16,98 | R\$ 16,98 | 20,34% | R\$ 20,43 | R\$ 2.860,20 |
| CABOS E FIOS | | | | | | | | | |
| 9.22 | SINAPI - 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1.958,00 | M | R\$ 3,26 | R\$ 3,26 | 20,34% | R\$ 3,92 | R\$ 7.675,40 |
| 9.23 | SINAPI - 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 5.176,00 | M | R\$ 4,72 | R\$ 4,72 | 20,34% | R\$ 5,68 | R\$ 29.399,70 |
| 9.24 | SINAPI - 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 496,00 | M | R\$ 7,27 | R\$ 7,27 | 20,34% | R\$ 8,75 | R\$ 4.340,00 |
| 9.25 | SINAPI - 101884 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 518,00 | M | R\$ 11,45 | R\$ 11,45 | 20,34% | R\$ 13,78 | R\$ 7.138,00 |
| 9.26 | Composição - 003 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | 166,00 | M | R\$ 17,47 | R\$ 17,47 | 20,34% | R\$ 21,03 | R\$ 3.490,98 |
| 9.27 | SINAPI - 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 894,00 | M | R\$ 19,39 | R\$ 19,39 | 20,34% | R\$ 23,33 | R\$ 20.857,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------|----|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 9.28 | SINAPI - 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1.166,00 | M | R\$ 10,27 | R\$ 10,27 | 20,34% | R\$ 12,36 | R\$ 14.411,80 |
| 9.29 | SINAPI - 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 441,20 | M | R\$ 8,06 | R\$ 8,06 | 20,34% | R\$ 9,70 | R\$ 4.279,60 |
| 9.30 | SINAPI - 90447 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 1.166,00 | M | R\$ 9,64 | R\$ 9,64 | 20,34% | R\$ 11,60 | R\$ 13.525,60 |
| HIDRÁULICA / GÁS INCÊNDIO | | | | | | | | | R\$ 66.601,58 |
| TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | |
| 9.31 | 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 | 140,00 | UN | R\$ 13,13 | R\$ 13,13 | 20,34% | R\$ 15,80 | R\$ 2.212,00 |
| 9.32 | SINAPI - 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 160,00 | UN | R\$ 9,47 | R\$ 9,47 | 20,34% | R\$ 11,40 | R\$ 1.824,00 |
| 9.33 | SINAPI - 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 80,00 | UN | R\$ 14,26 | R\$ 14,26 | 20,34% | R\$ 17,15 | R\$ 1.372,00 |
| 9.34 | 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 | 160,00 | UN | R\$ 7,08 | R\$ 7,08 | 20,34% | R\$ 8,52 | R\$ 1.363,20 |
| 9.35 | SINAPI - 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 102,00 | M | R\$ 4,92 | R\$ 4,92 | 20,34% | R\$ 5,92 | R\$ 603,80 |
| 9.36 | SINAPI - 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 174,00 | M | R\$ 25,77 | R\$ 25,77 | 20,34% | R\$ 31,01 | R\$ 5.395,70 |
| 9.37 | Composição - CPU-01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA | 20,00 | UN | R\$ 297,57 | R\$ 297,57 | 20,34% | R\$ 358,10 | R\$ 7.162,00 |
| REGISTROS | | | | | | | | | |
| 9.38 | SINAPI - 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 20,00 | UN | R\$ 95,91 | R\$ 95,91 | 20,34% | R\$ 115,42 | R\$ 2.308,40 |
| 9.39 | SINAPI - 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 60,00 | UN | R\$ 100,92 | R\$ 100,92 | 20,34% | R\$ 121,45 | R\$ 7.287,00 |
| 9.40 | SINAPI - 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 40,00 | UN | R\$ 49,68 | R\$ 49,68 | 20,34% | R\$ 59,78 | R\$ 2.391,20 |
| 9.41 | SINAPI - 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 80,00 | UN | R\$ 12,28 | R\$ 12,28 | 20,34% | R\$ 14,78 | R\$ 1.182,40 |
| ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|---|--------|----|------------|------------|--------|------------|--------------|
| 9.42 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 174,18 | R\$ 174,18 | 20,34% | R\$ 209,61 | R\$ 4.192,20 |
| 9.43 | Composição - 104994_ADP-01 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). | 20,00 | UN | R\$ 159,27 | R\$ 159,27 | 20,34% | R\$ 191,67 | R\$ 3.833,40 |
| 9.44 | SINAPI - 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 20,00 | UN | R\$ 42,55 | R\$ 42,55 | 20,34% | R\$ 51,20 | R\$ 1.024,00 |
| 9.45 | SINAPI - 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 135,00 | M | R\$ 12,98 | R\$ 12,98 | 20,34% | R\$ 15,62 | R\$ 2.108,70 |
| 9.46 | SINAPI - 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 60,00 | M | R\$ 4,92 | R\$ 4,92 | 20,34% | R\$ 5,92 | R\$ 355,20 |
| 9.47 | SINAPI - 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 40,00 | UN | R\$ 9,47 | R\$ 9,47 | 20,34% | R\$ 11,40 | R\$ 456,00 |
| 9.48 | SINAPI - 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 20,00 | UN | R\$ 13,03 | R\$ 13,03 | 20,34% | R\$ 15,68 | R\$ 313,60 |
| CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE | | | | | | | | | |
| 9.49 | SINAPI - 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | 20,00 | UN | R\$ 268,58 | R\$ 268,58 | 20,34% | R\$ 323,21 | R\$ 6.464,20 |
| 9.50 | SINAPI - 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | 20,00 | UN | R\$ 4,91 | R\$ 4,91 | 20,34% | R\$ 5,91 | R\$ 118,20 |
| 9.51 | SINAPI - 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | 40,00 | UN | R\$ 5,54 | R\$ 5,54 | 20,34% | R\$ 6,67 | R\$ 266,80 |
| 9.52 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 18,98 | R\$ 18,98 | 20,34% | R\$ 22,84 | R\$ 456,80 |
| 9.53 | 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 | 40,00 | UN | R\$ 24,84 | R\$ 24,84 | 20,34% | R\$ 29,89 | R\$ 1.195,60 |
| 9.54 | SINAPI - 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 20,00 | UN | R\$ 39,31 | R\$ 39,31 | 20,34% | R\$ 47,31 | R\$ 946,20 |
| 9.55 | SINAPI - 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 160,00 | UN | R\$ 9,47 | R\$ 9,47 | 20,34% | R\$ 11,40 | R\$ 1.824,00 |
| 9.56 | SINAPI - 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 80,00 | UN | R\$ 12,83 | R\$ 12,83 | 20,34% | R\$ 15,44 | R\$ 1.235,20 |
| 9.57 | SINAPI - 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 20,00 | UN | R\$ 14,34 | R\$ 14,34 | 20,34% | R\$ 17,26 | R\$ 345,20 |
| 9.58 | 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 | 40,00 | UN | R\$ 7,78 | R\$ 7,78 | 20,34% | R\$ 9,36 | R\$ 374,40 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|---|--------|----|-----------|-----------|--------|-----------|----------------|
| 9.59 | SINAPI - 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 60,00 | UN | R\$ 17,82 | R\$ 17,82 | 20,34% | R\$ 21,44 | R\$ 1.286,40 |
| 9.60 | SINAPI - 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 20,00 | UN | R\$ 19,12 | R\$ 19,12 | 20,34% | R\$ 23,01 | R\$ 460,20 |
| 9.61 | SINAPI - 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 88,00 | M | R\$ 12,98 | R\$ 12,98 | 20,34% | R\$ 15,61 | R\$ 1.373,68 |
| 9.62 | SINAPI - 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 211,00 | M | R\$ 19,18 | R\$ 19,18 | 20,34% | R\$ 23,08 | R\$ 4.869,90 |
| SANITÁRIA / PLUVIAL | | | | | | | | | R\$ 312.013,00 |
| TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| 9.63 | 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 | 60,00 | UN | R\$ 10,93 | R\$ 10,93 | 20,34% | R\$ 13,15 | R\$ 789,00 |
| 9.64 | 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 | 40,00 | UN | R\$ 16,07 | R\$ 16,07 | 20,34% | R\$ 19,34 | R\$ 773,60 |
| 9.65 | 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 | 40,00 | UN | R\$ 10,74 | R\$ 10,74 | 20,34% | R\$ 12,92 | R\$ 516,80 |
| 9.66 | 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 | 180,00 | UN | R\$ 15,46 | R\$ 15,46 | 20,34% | R\$ 18,60 | R\$ 3.348,00 |
| 9.67 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 27,56 | R\$ 27,56 | 20,34% | R\$ 33,17 | R\$ 663,40 |
| 9.68 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 24,36 | R\$ 24,36 | 20,34% | R\$ 29,31 | R\$ 586,20 |
| 9.69 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 41,48 | R\$ 41,48 | 20,34% | R\$ 49,92 | R\$ 998,40 |
| 9.70 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 9,62 | R\$ 9,62 | 20,34% | R\$ 11,58 | R\$ 231,60 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|--------|----|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|
| 9.71 | 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 | 67,00 | M | R\$ 22,65 | R\$ 22,65 | 20,34% | R\$ 27,26 | R\$ 1.826,40 |
| 9.72 | 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 | 204,20 | M | R\$ 27,90 | R\$ 27,90 | 20,34% | R\$ 33,57 | R\$ 6.855,00 |
| 9.73 | SINAPI - 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 80,00 | M | R\$ 12,04 | R\$ 12,04 | 20,34% | R\$ 14,49 | R\$ 1.159,20 |
| 9.74 | 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 | 676,00 | M | R\$ 38,86 | R\$ 38,86 | 20,34% | R\$ 46,76 | R\$ 31.609,80 |
| ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| 9.75 | 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 | 100,00 | UN | R\$ 634,67 | R\$ 634,67 | 20,34% | R\$ 763,76 | R\$ 76.376,00 |
| 9.76 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 47,13 | R\$ 47,13 | 20,34% | R\$ 56,72 | R\$ 1.134,40 |
| 9.77 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 18,49 | R\$ 18,49 | 20,34% | R\$ 22,25 | R\$ 445,00 |
| 9.78 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 19,25 | R\$ 19,25 | 20,34% | R\$ 23,17 | R\$ 463,40 |
| 9.79 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 297,83 | R\$ 297,83 | 20,34% | R\$ 358,41 | R\$ 7.168,20 |
| 9.80 | SINAPI - 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | 20,00 | UN | R\$ 2.128,82 | R\$ 2.128,82 | 20,34% | R\$ 2.561,82 | R\$ 51.236,40 |
| 9.81 | SINAPI - 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | 20,00 | UN | R\$ 3.141,68 | R\$ 3.141,68 | 20,34% | R\$ 3.780,70 | R\$ 75.614,00 |
| APARELHOS, METAIS E BANCADAS | | | | | | | | | |
| 9.82 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 522,60 | R\$ 522,60 | 20,34% | R\$ 628,90 | R\$ 12.578,00 |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|----------|----|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 9.83 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 278,77 | R\$ 278,77 | 20,34% | R\$ 335,47 | R\$ 6.709,40 |
| 9.84 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 431,28 | R\$ 431,28 | 20,34% | R\$ 519,00 | R\$ 10.380,00 |
| 9.85 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 610,90 | R\$ 610,90 | 20,34% | R\$ 735,16 | R\$ 14.703,20 |
| 9.86 | SINAPI - 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 20,00 | UN | R\$ 114,64 | R\$ 114,64 | 20,34% | R\$ 137,96 | R\$ 2.759,20 |
| 9.87 | SINAPI - 95546 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | 20,00 | UN | R\$ 128,32 | R\$ 128,32 | 20,34% | R\$ 154,42 | R\$ 3.088,40 |
| 10 | COMPLEMENTAÇÕES (CALAFETE / LIMPEZA) | | | | | | | | R\$ 12.638,30 |
| 10.1 | SINAPI - 99818 | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | 20,00 | UN | R\$ 5,98 | R\$ 5,98 | 20,34% | R\$ 7,20 | R\$ 144,00 |
| 10.2 | SINAPI - 99819 | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | 20,00 | M2 | R\$ 19,12 | R\$ 19,12 | 20,34% | R\$ 23,01 | R\$ 460,20 |
| 10.3 | SINAPI - 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | 323,00 | M2 | R\$ 4,02 | R\$ 4,02 | 20,34% | R\$ 4,84 | R\$ 1.563,30 |
| 10.4 | SINAPI - 99826 | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | 718,00 | M2 | R\$ 1,75 | R\$ 1,75 | 20,34% | R\$ 2,11 | R\$ 1.515,00 |
| 10.5 | SINAPI - 99821 | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 | 80,00 | M2 | R\$ 3,36 | R\$ 3,36 | 20,34% | R\$ 4,04 | R\$ 323,20 |
| 10.6 | SINAPI - 99804 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | 949,20 | M2 | R\$ 6,11 | R\$ 6,11 | 20,34% | R\$ 7,35 | R\$ 6.976,60 |
| 10.7 | SINAPI - 99822 | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | 336,00 | M2 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 | 20,34% | R\$ 1,37 | R\$ 460,30 |
| 10.8 | SINAPI - 99807 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | 318,40 | M2 | R\$ 1,84 | R\$ 1,84 | 20,34% | R\$ 2,21 | R\$ 703,70 |
| 10.9 | SINAPI - 99816 | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | 40,00 | UN | R\$ 10,22 | R\$ 10,22 | 20,34% | R\$ 12,30 | R\$ 492,00 |
| 11 | INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO | | | | | | | | R\$ 24.421,59 |
| 11.1 | SINAPI - 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | 2.069,22 | M2 | R\$ 0,67 | R\$ 0,67 | 20,34% | R\$ 0,81 | R\$ 1.676,07 |
| 11.3 | SINAPI - 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | 504,00 | M | R\$ 37,50 | R\$ 37,50 | 20,34% | R\$ 45,13 | R\$ 22.745,52 |