



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| OBRA: CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO SÃO VICENTE DE PAULO | | | | | | DATA: 15/04/2026 | | |
|---|--------|--|--------|-----|------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| LOCAL: Praça Exupério Aguilar, S/Nº, Centro - Coração de Jesus - MG | | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-MG - 02 DE 2026 / SICOR - 01 DE 2026 - ORSE 02/2026 - Não Desonerado | | | | | | () DIRETA | | (x) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 Meses | | | | | | BDI 22,47% | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | R\$ 42.057,60 |
| 1.1 | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 320,00 | R\$ 67,93 | R\$ 83,19 | R\$ 26.620,80 |
| 1.2 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 96,00 | R\$ 131,30 | R\$ 160,80 | R\$ 15.436,80 |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 6.701,78 |
| 2.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | M2 | 4,50 | R\$ 501,25 | R\$ 613,88 | R\$ 2.762,46 |
| 2.2 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SINAPI | M | 44,00 | R\$ 73,10 | R\$ 89,53 | R\$ 3.939,32 |
| 3.0 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | | | | R\$ 6.283,84 |
| 3.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 43,05 | R\$ 89,55 | R\$ 109,67 | R\$ 4.721,29 |
| 3.2 | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 25,36 | R\$ 3,43 | R\$ 4,20 | R\$ 106,51 |
| 3.3 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | SINAPI | M3 | 41,78 | R\$ 28,46 | R\$ 34,85 | R\$ 1.456,03 |
| 4 FUNDAÇÕES | | | | | | | | R\$ 50.643,31 |
| 4.1 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 28,53 | R\$ 45,37 | R\$ 55,56 | R\$ 1.585,13 |
| 4.2 | 104917 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 128,50 | R\$ 15,64 | R\$ 19,15 | R\$ 2.460,78 |
| 4.3 | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 83,80 | R\$ 14,29 | R\$ 17,50 | R\$ 1.466,50 |
| 4.5 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | M² | 178,40 | R\$ 70,58 | R\$ 86,44 | R\$ 15.420,90 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|--------|----|--------|--------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 4.7 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024. | SINAPI | M3 | 7,00 | R\$ 975,08 | R\$ 1.194,18 | R\$ 8.359,26 | |
| 4.8 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 16,20 | R\$ 808,40 | R\$ 990,05 | R\$ 16.038,81 | |
| 4.10 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 105,90 | R\$ 40,96 | R\$ 50,16 | R\$ 5.311,94 | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | R\$ 145.599,05 |
| 5.1 | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 149,40 | R\$ 50,23 | R\$ 61,52 | R\$ 9.191,09 | |
| 5.2 | 92479 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 192,70 | R\$ 73,26 | R\$ 89,72 | R\$ 17.289,04 | |
| | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 8,70 | R\$ 12,90 | R\$ 15,80 | R\$ 137,46 | |
| 5.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 374,50 | R\$ 12,18 | R\$ 14,92 | R\$ 5.587,54 | |
| 5.4 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 682,80 | R\$ 14,24 | R\$ 17,44 | R\$ 11.908,03 | |
| | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 755,20 | R\$ 12,47 | R\$ 15,27 | R\$ 11.531,90 | |
| 5.5 | 103683 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 12,30 | R\$ 1.329,10 | R\$ 1.627,75 | R\$ 20.021,33 | |
| 5.6 | 103688 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 8,00 | R\$ 868,07 | R\$ 1.063,13 | R\$ 8.505,04 | |
| 5.7 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 277,90 | R\$ 10,77 | R\$ 13,19 | R\$ 3.665,50 | |

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|--|--------|----|----------|------------|------------|----------------------|
| 5.8 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1.371,20 | R\$ 8,97 | R\$ 10,99 | R\$ 15.069,49 |
| 5.11 | ED-50257 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO | SICOR | M² | 212,38 | R\$ 164,14 | R\$ 201,02 | R\$ 42.692,63 |
| 6 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | R\$ 63.013,70 |
| 6.1 | 103360 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 476,03 | R\$ 86,0 | R\$ 105,35 | R\$ 50.149,76 |
| 6.2 | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | SINAPI | M | 32,50 | R\$ 46,03 | R\$ 56,37 | R\$ 1.832,03 |
| 6.3 | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | SINAPI | M | 53,70 | R\$ 59,07 | R\$ 72,34 | R\$ 3.884,66 |
| 6.4 | 103337 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | SINAPI | M² | 59,00 | R\$ 98,91 | R\$ 121,14 | R\$ 7.147,26 |
| 7 | PISO | | | | | | | R\$ 65.272,43 |
| 7.1 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 105,00 | R\$ 3,58 | R\$ 4,38 | R\$ 459,90 |
| 7.2 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 149,05 | R\$ 89,06 | R\$ 109,70 | R\$ 16.350,79 |
| 7.3 | 98680 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 89,11 | R\$ 55,03 | R\$ 67,40 | R\$ 6.006,01 |
| 7.4 | ED-50567 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | SICOR | M² | 174,94 | R\$ 46,24 | R\$ 56,63 | R\$ 9.906,85 |
| 7.5 | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 58,77 | R\$ 126,24 | R\$ 154,61 | R\$ 9.086,43 |

| | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|--------|-----|--------|--------------|--------------|----------------------|
| 7.6 | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 95,33 | R\$ 114,76 | R\$ 140,55 | R\$ 13.398,63 |
| 7.7 | 87261 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 28,41 | R\$ 140,66 | R\$ 172,27 | R\$ 4.894,19 |
| 7.8 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | SINAPI | M | 2,80 | R\$ 92,30 | R\$ 113,04 | R\$ 316,51 |
| 7.9 | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 | ORSE | M | 194,67 | R\$ 20,36 | R\$ 24,93 | R\$ 4.853,12 |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 56.490,12 |
| 8.1 | 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 1.067,1 | R\$ 1.306,84 | R\$ 2.613,68 |
| 8.2 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UND | 13,00 | R\$ 1.117,9 | R\$ 1.369,06 | R\$ 17.797,78 |
| 8.3 | 94562 | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI | M² | 19,15 | R\$ 631,25 | R\$ 773,09 | R\$ 14.804,67 |
| 8.4 | 11347 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO | ORSE | M² | 4,50 | R\$ 1.749,08 | R\$ 2.142,10 | R\$ 9.639,45 |
| 8.5 | 102166 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | SINAPI | M² | 20,30 | R\$ 308,21 | R\$ 337,46 | R\$ 6.850,44 |
| 8.6 | 14890 | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS | ORSE | M² | 4,20 | R\$ 930,08 | R\$ 1.139,07 | R\$ 4.784,09 |
| 9.0 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | | R\$ 34.693,03 |
| 9.1 | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 354,94 | R\$ 434,70 | R\$ 869,40 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|--|---------|-----|--------|---------------|---------------|----------------------|
| 9.2 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 4,00 | R\$ 367,58 | R\$ 450,18 | R\$ 1.800,72 |
| 9.3 | 9054 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45° L, DA FIBROCELL OU SIMILAR | ORSE | M² | 19,95 | R\$ 195,00 | R\$ 238,82 | R\$ 4.764,46 |
| 9.4 | 1 | EXECUÇÃO DE PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA E PINTADA REVESTIDA EM ACM 3MM BASE POLIESTER LÂMINA 021 COR AZUL MARINHO BRILHO COM AVANÇO DE 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COTAÇÃO | UND | 1,00 | R\$ 22.257,25 | R\$ 27.258,45 | R\$ 27.258,45 |
| 10 | COBERTURA | | | | | | | R\$ 18.199,57 |
| 10.1 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 96,01 | R\$ 30,20 | R\$ 36,99 | R\$ 3.551,41 |
| 10.2 | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 96,01 | R\$ 45,96 | R\$ 56,29 | R\$ 5.404,40 |
| 10.3 | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | SINAPI | M | 58,23 | R\$ 41,92 | R\$ 51,34 | R\$ 2.989,53 |
| 10.4 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 17,85 | R\$ 95,90 | R\$ 117,45 | R\$ 2.096,48 |
| 10.5 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 37,75 | R\$ 55,55 | R\$ 68,03 | R\$ 2.568,13 |
| 10.6 | ED-50668 | CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES | SICOR | M | 12,60 | R\$ 103,01 | R\$ 126,16 | R\$ 1.589,62 |
| 11.0 | REVESTIMENTOS | | | | | | | R\$ 83.537,36 |
| 11.1 | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 342,26 | R\$ 9,37 | 11,48 | R\$ 3.929,14 |
| 11.2 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 624,25 | R\$ 5,38 | R\$ 6,59 | R\$ 4.113,81 |
| 11.3 | 87884 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M² | 167,43 | R\$ 8,74 | R\$ 10,70 | R\$ 1.791,50 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---|--------|----|--------|-----------|-----------|----------------------|
| 11.4 | 87777 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 342,26 | R\$ 63,68 | R\$ 77,99 | R\$ 26.692,86 |
| 11.5 | 87532 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 239,05 | R\$ 42,81 | R\$ 52,43 | R\$ 12.533,39 |
| 11.6 | 87536 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 256,20 | R\$ 40,00 | R\$ 48,99 | R\$ 12.551,24 |
| 11.7 | 87528 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 129,00 | R\$ 47,54 | R\$ 58,22 | R\$ 7.510,38 |
| 11.8 | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 167,43 | R\$ 48,21 | R\$ 59,04 | R\$ 9.885,07 |
| 11.9 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 53,25 | R\$ 69,46 | R\$ 85,07 | R\$ 4.529,98 |
| 12.0 | PINTURA | | | | | | | R\$ 45.352,41 |
| 12.1 | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 624,25 | R\$ 12,74 | R\$ 15,60 | R\$ 9.738,30 |
| 12.2 | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 167,43 | R\$ 23,22 | R\$ 28,44 | R\$ 4.761,71 |
| 12.3 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 742,26 | R\$ 4,74 | R\$ 5,81 | R\$ 4.312,53 |
| 12.4 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 167,43 | R\$ 5,79 | R\$ 7,09 | R\$ 1.187,08 |
| 12.5 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 624,25 | R\$ 11,17 | R\$ 13,68 | R\$ 8.539,74 |
| 12.6 | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 167,43 | R\$ 13,75 | R\$ 16,84 | R\$ 2.819,52 |
| 12.7 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 42,84 | R\$ 20,26 | 24,81 | R\$ 1.062,86 |
| 12.8 | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 44,30 | R\$ 57,60 | R\$ 70,54 | R\$ 3.124,92 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|--------|-----|--------|------------|------------|----------------------|
| 12.9 | 88424 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 | SINAPI | M² | 342,26 | R\$ 23,39 | R\$ 28,65 | R\$ 9.805,75 |
| 13.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | R\$ 22.059,17 |
| 13.1 | 90371 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 22,02 | R\$ 26,97 | R\$ 53,94 |
| 13.2 | 103042 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 18,69 | R\$ 22,89 | R\$ 22,89 |
| 13.3 | 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 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 7,18 | R\$ 8,79 | R\$ 8,79 |
| 13.4 | 89412 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 10,50 | R\$ 12,86 | R\$ 38,58 |
| 13.5 | 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 | SINAPI | UND | 4,00 | R\$ 7,18 | R\$ 8,79 | R\$ 35,16 |
| 13.6 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 8,00 | R\$ 5,81 | R\$ 7,12 | R\$ 56,96 |
| 13.7 | 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 7,06 | R\$ 8,65 | R\$ 17,30 |
| 13.8 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 21,06 | R\$ 5,52 | R\$ 6,76 | R\$ 142,37 |
| 13.9 | ED-49939 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | SICOR | UND | 3,00 | R\$ 247,81 | R\$ 303,49 | R\$ 910,47 |
| 13.10 | ED-49882 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | SICOR | UND | 3,00 | R\$ 458,42 | R\$ 561,43 | R\$ 1.684,29 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|---|--------|-----|-------|------------|------------|--------------|
| 13.11 | ED-49894 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) un 676,14 ED-49895 CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM | SICOR | UND | 1,00 | R\$ 676,14 | R\$ 828,07 | R\$ 828,07 |
| 13.12 | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 72,09 | R\$ 88,29 | R\$ 264,87 |
| 13.13 | 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 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 55,42 | R\$ 67,87 | R\$ 135,74 |
| 13.14 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 10,00 | R\$ 14,23 | R\$ 17,43 | R\$ 174,30 |
| 13.15 | 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 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 11,41 | R\$ 13,97 | R\$ 13,97 |
| 13.16 | 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 | SINAPI | UND | 4,00 | R\$ 28,79 | R\$ 35,26 | R\$ 141,04 |
| 13.17 | 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 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 11,17 | R\$ 13,68 | R\$ 41,04 |
| 13.18 | 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 | SINAPI | UND | 7,00 | R\$ 15,68 | R\$ 19,20 | R\$ 134,40 |
| 13.19 | 1671 | JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM | ORSE | UND | 9,00 | R\$ 10,22 | R\$ 12,52 | R\$ 112,68 |
| 13.20 | 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 | SINAPI | M | 44,43 | R\$ 40,97 | R\$ 50,18 | R\$ 2.229,50 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--|--------|-----|-------|-----------|-----------|------------|
| 13.21 | 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 | SINAPI | M | 21,55 | R\$ 23,35 | R\$ 28,60 | R\$ 616,33 |
| 13.22 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 8,07 | R\$ 14,22 | R\$ 17,42 | R\$ 140,58 |
| 13.23 | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 45,14 | R\$ 55,28 | R\$ 55,28 |
| 13.24 | 104344 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 5,00 | R\$ 42,57 | R\$ 52,14 | R\$ 260,70 |
| 13.25 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 6,00 | R\$ 9,98 | R\$ 12,22 | R\$ 73,32 |
| 13.26 | 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 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 11,65 | R\$ 14,27 | R\$ 28,54 |
| 13.27 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 12,89 | R\$ 14,22 | R\$ 17,42 | R\$ 224,54 |
| 13.28 | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 17,74 | R\$ 21,73 | R\$ 65,19 |
| 13.29 | 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 | SINAPI | UND | 18,00 | R\$ 7,18 | R\$ 8,79 | R\$ 158,22 |
| 13.30 | 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 14,57 | R\$ 17,84 | R\$ 35,68 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--|--------|-----|-------|------------|------------|--------------|
| 13.31 | 94713 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 252,41 | R\$ 309,13 | R\$ 309,13 |
| 13.32 | 94662 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202 | SINAPI | UND | 13,00 | R\$ 12,18 | R\$ 14,92 | R\$ 193,96 |
| 13.33 | 94666 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 35,65 | R\$ 43,66 | R\$ 87,32 |
| 13.34 | 103972 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 31,48 | R\$ 38,55 | R\$ 38,55 |
| 13.35 | 103999 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 5,00 | R\$ 13,24 | R\$ 16,22 | R\$ 81,10 |
| 13.36 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 14,00 | R\$ 10,35 | R\$ 12,68 | R\$ 177,52 |
| 13.37 | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 11,00 | R\$ 20,88 | R\$ 25,57 | R\$ 281,27 |
| 13.38 | 89513 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 110,45 | R\$ 135,27 | R\$ 270,54 |
| 13.39 | 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 14,00 | R\$ 7,65 | R\$ 9,37 | R\$ 131,18 |
| 13.40 | 103995 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 5,00 | R\$ 16,03 | R\$ 19,63 | R\$ 98,15 |
| 13.41 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 79,12 | R\$ 25,55 | R\$ 31,29 | R\$ 2.475,66 |
| 13.42 | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 28,75 | R\$ 31,34 | R\$ 38,38 | R\$ 1.103,43 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|---|--------|-----|------|------------|------------|--------------|
| 13.43 | 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 1,54 | R\$ 51,14 | R\$ 62,63 | R\$ 96,45 |
| 13.44 | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 31,43 | R\$ 38,49 | R\$ 115,47 |
| 13.45 | 104006 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 7,00 | R\$ 28,36 | R\$ 34,73 | R\$ 243,11 |
| 13.46 | 94698 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 72,82 | R\$ 89,18 | R\$ 178,36 |
| 13.47 | 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 | SINAPI | UND | 9,00 | R\$ 13,77 | R\$ 16,86 | R\$ 151,74 |
| 13.48 | 1094 | CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM | ORSE | UND | 1,00 | R\$ 3,68 | R\$ 4,51 | R\$ 4,51 |
| 13.49 | ED-49996 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS | SICOR | UND | 3,00 | R\$ 192,83 | R\$ 236,16 | R\$ 708,48 |
| 13.50 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | SICOR | UND | 9,00 | R\$ 106,98 | R\$ 131,02 | R\$ 1.179,18 |
| 13.51 | 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 | SINAPI | UND | 7,00 | R\$ 20,53 | R\$ 25,14 | R\$ 175,98 |
| 13.52 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 36,44 | R\$ 44,63 | R\$ 133,89 |
| 13.53 | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 400,21 | R\$ 490,14 | R\$ 1.470,42 |
| 13.54 | 103039 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 56,74 | R\$ 69,49 | R\$ 138,98 |
| 13.55 | ED-48280 | VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT | SICOR | UND | 1,00 | R\$ 584,57 | R\$ 715,92 | R\$ 715,92 |

| | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---|--------|-----|------|--------------|--------------|----------------------|
| 13.56 | 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 | SINAPI | UND | 4,00 | R\$ 13,77 | R\$ 16,86 | R\$ 67,44 |
| 13.57 | 89381 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 12,99 | R\$ 15,91 | R\$ 15,91 |
| 13.58 | 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 | SINAPI | UND | 6,00 | R\$ 16,31 | R\$ 19,97 | R\$ 119,82 |
| 13.59 | 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 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 20,53 | R\$ 25,14 | R\$ 75,42 |
| 13.60 | ED-49936 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPAS, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA | SICOR | UND | 2,00 | R\$ 1.027,00 | R\$ 1.257,77 | R\$ 2.515,54 |
| 14 | LOUÇAS, METAIS E ESPELHOS | | | | | | | R\$ 18.297,52 |
| 14.1 | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 345,82 | R\$ 423,56 | R\$ 423,56 |
| 14.2 | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 879,14 | R\$ 1.076,68 | R\$ 2.153,36 |
| 14.3 | 93441 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 1.042,72 | R\$ 1.277,02 | R\$ 2.554,04 |
| 14.4 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 662,92 | R\$ 811,88 | R\$ 2.435,64 |

| | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|---|--------|-----|----------|--------------|--------------|----------------------|
| 14.5 | 12269 | PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.40X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA. | ORSE | UND | 4,00 | R\$ 2.029,17 | R\$ 2.485,12 | R\$ 9.940,48 |
| 14.6 | ED-51150 | ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SICOR | UND | 3,00 | R\$ 215,14 | R\$ 263,48 | R\$ 790,44 |
| 15.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 31.479,75 |
| 15.1 | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 434,60 | R\$ 3,71 | 4,54 | R\$ 1.973,08 |
| 15.2 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 1.222,40 | R\$ 5,01 | R\$ 6,14 | R\$ 7.505,54 |
| 15.3 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 85,80 | R\$ 7,36 | R\$ 9,01 | R\$ 773,06 |
| 15.4 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 42,00 | R\$ 10,37 | R\$ 12,70 | R\$ 533,40 |
| 15.5 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 44,30 | R\$ 27,07 | R\$ 33,15 | R\$ 1.468,55 |
| 15.6 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 38,00 | R\$ 17,86 | R\$ 21,87 | R\$ 831,06 |
| 15.7 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 7,00 | R\$ 34,97 | R\$ 42,83 | R\$ 299,81 |
| 15.8 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 53,00 | R\$ 12,91 | R\$ 15,81 | R\$ 837,93 |
| 15.9 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 32,00 | R\$ 20,17 | R\$ 24,70 | R\$ 790,40 |
| 15.10 | 91957 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 53,79 | R\$ 65,88 | R\$ 131,76 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|--|--------|-----|--------|-----------|-----------|--------------|
| 15.11 | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 493,60 | R\$ 12,28 | R\$ 15,04 | R\$ 7.423,74 |
| 15.12 | ED-7251 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | SICOR | M | 14,80 | R\$ 32,59 | R\$ 39,91 | R\$ 590,67 |
| 15.13 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 2,00 | R\$ 20,08 | R\$ 24,59 | R\$ 49,18 |
| 15.14 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UND | 28,00 | R\$ 14,60 | 17,88 | R\$ 500,64 |
| 15.15 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 14,60 | 17,88 | R\$ 17,88 |
| 15.16 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 15,67 | 19,19 | R\$ 38,38 |
| 15.17 | ED-34470 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | SICOR | UND | 1,00 | R\$ 86,05 | 105,39 | R\$ 105,39 |
| 15.18 | ED-34469 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | SICOR | UND | 1,00 | R\$ 82,94 | 101,58 | R\$ 101,58 |
| 15.19 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 3,00 | R\$ 53,72 | R\$ 65,79 | R\$ 197,37 |
| 15.20 | 39385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | SINAPI | UND | 38,00 | R\$ 11,48 | R\$ 14,06 | R\$ 534,28 |
| 15.21 | 12295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UND | 38,00 | R\$ 2,92 | R\$ 3,58 | R\$ 136,04 |
| 15.22 | ED-13344 | LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA | SICOR | UND | 38,00 | R\$ 18,21 | R\$ 22,30 | R\$ 847,40 |
| 15.23 | 91957 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 14,00 | R\$ 53,79 | R\$ 65,88 | R\$ 922,32 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|--|--------|-----|-------|------------|------------|---------------------|
| 15.24 | 91962 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 65,25 | R\$ 79,91 | R\$ 79,91 |
| 15.25 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 7,00 | R\$ 49,84 | 61,04 | R\$ 427,28 |
| 15.26 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 33,00 | R\$ 36,72 | R\$ 44,97 | R\$ 1.484,01 |
| 15.27 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UND | 32,00 | R\$ 32,44 | R\$ 39,73 | R\$ 1.271,36 |
| 15.28 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SICOR | UND | 2,00 | R\$ 576,04 | R\$ 705,48 | R\$ 1.410,96 |
| 15.29 | 101938 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 160,67 | 196,77 | R\$ 196,77 |
| 16.0 ACESSIBILIDADE | | | | | | | | R\$ 6.336,80 |
| 17.1 | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | SINAPI | M² | 6,60 | R\$ 155,78 | R\$ 190,78 | R\$ 1.259,15 |
| 17.2 | 105004 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | SINAPI | UND | 1,00 | R\$ 760,52 | R\$ 931,41 | R\$ 931,41 |
| 17.3 | ED-32001 | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA | SICOR | M | 12,00 | R\$ 282,13 | R\$ 345,52 | R\$ 4.146,24 |
| 17.0 SINALIZAÇÃO E PAISAGISMO | | | | | | | | 6.861,42 |
| 17.1 | 12044 | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 X 25CM - INSTALADO | ORSE | UND | 11,00 | R\$ 138,16 | R\$ 169,20 | R\$ 1.861,20 |
| 17.2 | 12042 | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO | ORSE | UND | 17,00 | 87,09 | R\$ 106,66 | R\$ 1.813,22 |
| 17.3 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024 | SINAPI | UND | 5,00 | R\$ 103,98 | R\$ 127,34 | R\$ 636,70 |
| 17.4 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | SINAPI | M² | 22,51 | R\$ 17,34 | R\$ 21,24 | R\$ 478,12 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|---|--------|-----|--------|------------|-----------------------|---------------------|
| 17.5 | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | SINAPI | UND | 2,00 | R\$ 190,00 | R\$ 232,69 | R\$ 465,38 |
| 17.6 | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 33,35 | R\$ 39,34 | R\$ 48,18 | R\$ 1.606,80 |
| 18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | R\$ 2.097,43 |
| 18.1 | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | SICOR | M² | 205,63 | R\$ 8,33 | R\$ 10,20 | R\$ 2.097,43 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | R\$ 704.976,29 | |

1679007

Vanessa Santos Fonseca - Arquiteta e Urbanista

CAU MG