| Data | Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| 30/7/2026 | APADAVIX - Associação de Pais e Amigos dos Deficientes Auditivos e Visuais de Xanxerê | SINAPI - 04/2026 - Santa Catarina<br>SBC - 06/2026 - Santa Catarina<br>SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina<br>ORSE - 02/2026 - Sergipe<br>SEDOP - 03/2026 - Pará | 23,53% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |


PREFEITURA DE XANXERÊ
xanxere.sc.gov.br
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente
+55 49 3441-8500
Rua José de Miranda Ramos, 458, Centro, Xanxerê - Santa Catarina, CEP 89820-000


**Observações:** ARREDONDAMENTO DO ORÇAMENTO - TRUNCAR TUDO EM 2 CASAS DECIMAIS - PADRÃO DO TCU; BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - INCIDIR SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO-TCU RECOMENDA

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Valor Total com BDI | | | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| **1** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | | | **R$ 26.465,76** | **3,76 %** |
| 1.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 90,00 | 139,05 | 168,36 | 3,40 | 171,76 | 15.152,40 | 306,00 | 15.458,40 | 2,19 % |
| 1.2 | 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 108,00 | 66,59 | 77,04 | 5,21 | 82,25 | 8.320,32 | 562,68 | 8.883,00 | 1,26 % |
| 1.3 | 90767 | SINAPI | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 54,00 | 31,85 | 34,90 | 4,44 | 39,34 | 1.884,60 | 239,76 | 2.124,36 | 0,30 % |
| **2** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | | | | | **R$ 9.207,47** | **1,31 %** |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 3,00 | 502,69 | 54,98 | 565,99 | 620,97 | 164,94 | 1.697,97 | 1.862,91 | 0,26 % |
| 2.2 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 61,60 | 96,52 | 55,30 | 63,93 | 119,23 | 3.406,48 | 3.938,08 | 7.344,56 | 1,04 % |
| **3** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | | | | **R$ 68.611,31** | **9,74 %** |
| 3.1 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 14,30 | 118,53 | 121,21 | 25,21 | 146,42 | 1.733,30 | 360,50 | 2.093,80 | 0,30 % |
| 3.2 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 42,19 | 130,31 | 133,12 | 27,85 | 160,97 | 5.616,33 | 1.174,99 | 6.791,32 | 0,96 % |
| 3.3 | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | m³ | 4,68 | 246,39 | 95,38 | 208,98 | 304,36 | 446,37 | 978,03 | 1.424,40 | 0,20 % |
| 3.4 | 96529 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | m² | 24,51 | 303,58 | 230,39 | 144,62 | 375,01 | 5.646,85 | 3.544,64 | 9.191,49 | 1,30 % |
| 3.5 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | m³ | 0,95 | 993,97 | 481,85 | 746,00 | 1.227,85 | 457,75 | 708,70 | 1.166,45 | 0,17 % |
| 3.6 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | m² | 78,54 | 154,48 | 86,95 | 103,87 | 190,82 | 6.829,05 | 8.157,95 | 14.987,00 | 2,13 % |
| 3.7 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 354,54 | 10,90 | 3,33 | 10,13 | 13,46 | 1.180,61 | 3.591,49 | 4.772,10 | 0,68 % |
| 3.8 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 443,40 | 12,95 | 4,34 | 11,65 | 15,99 | 1.924,35 | 5.165,61 | 7.089,96 | 1,01 % |
| 3.9 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 94,55 | 16,38 | 7,75 | 12,48 | 20,23 | 732,76 | 1.179,98 | 1.912,74 | 0,27 % |
| 3.10 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 67,30 | 18,34 | 10,67 | 11,98 | 22,65 | 718,09 | 806,25 | 1.524,34 | 0,22 % |
| 3.11 | A001011 | Próprio | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 5,51 | 962,59 | 46,28 | 1.142,80 | 1.189,08 | 255,00 | 6.296,83 | 6.551,83 | 0,93 % |
| 3.12 | A001012 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 6,86 | 921,30 | 26,33 | 1.111,75 | 1.138,08 | 180,62 | 7.626,60 | 7.807,22 | 1,11 % |
| 3.13 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 54,29 | 49,19 | 19,31 | 41,45 | 60,76 | 1.048,33 | 2.250,33 | 3.298,66 | 0,47 % |
| **4** | | | **SUPRAESTRUTURA** | | | | | | | | | **R$ 133.968,36** | **19,01 %** |
| 4.1 | 92415 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 54,66 | 182,70 | 94,17 | 131,51 | 225,68 | 5.147,33 | 7.188,33 | 12.335,66 | 1,75 % |
| 4.2 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (PILARES) | KG | 129,80 | 13,51 | 4,69 | 11,99 | 16,68 | 608,76 | 1.556,30 | 2.165,06 | 0,31 % |
| 4.3 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (PILARES) | KG | 384,80 | 8,96 | 1,26 | 9,80 | 11,06 | 484,84 | 3.771,04 | 4.255,88 | 0,60 % |
| 4.4 | A001013 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 3,14 | 856,44 | 54,60 | 1.003,36 | 1.057,96 | 171,44 | 3.150,55 | 3.321,99 | 0,47 % |
| 4.5 | 92455 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 108,57 | 183,64 | 91,97 | 134,88 | 226,85 | 9.985,18 | 14.643,92 | 24.629,10 | 3,49 % |
| 4.6 | 104106 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS) | KG | 481,10 | 10,04 | 2,47 | 9,93 | 12,40 | 1.188,31 | 4.777,33 | 5.965,64 | 0,85 % |
| 4.7 | 104107 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS) | KG | 83,90 | 10,92 | 3,35 | 10,13 | 13,48 | 281,06 | 849,91 | 1.130,97 | 0,16 % |
| 4.8 | 104108 | SINAPI | 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 (VIGAS) | KG | 438,70 | 13,06 | 4,44 | 11,69 | 16,13 | 1.947,82 | 5.128,41 | 7.076,23 | 1,00 % |
| 4.9 | 104111 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS) | KG | 177,20 | 23,18 | 15,75 | 12,88 | 28,63 | 2.790,90 | 2.282,33 | 5.073,23 | 0,72 % |
| 4.10 | 92510 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (BEIRAIS E LAJE RESERVATÓRIO) | m² | 46,06 | 87,38 | 34,78 | 73,16 | 107,94 | 1.601,96 | 3.369,75 | 4.971,71 | 0,71 % |
| 4.11 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BEIRAIS E LAJE RESERVATÓRIO) | KG | 539,00 | 11,66 | 2,39 | 12,01 | 14,40 | 1.288,21 | 6.473,39 | 7.761,60 | 1,10 % |
| 4.12 | 101964 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 134,76 | 229,99 | 53,48 | 230,62 | 284,10 | 7.206,96 | 31.078,35 | 38.285,31 | 5,43 % |
| 4.13 | A001014 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGAS E LAJES) | m³ | 16,04 | 857,77 | 56,69 | 1.002,91 | 1.059,60 | 909,30 | 16.086,68 | 16.995,98 | 2,41 % |
| **5** | | | **PAREDES** | | | | | | | | | **R$ 54.452,05** | **7,73 %** |
| 5.1 | 103352 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 314,47 | 129,85 | 95,35 | 65,05 | 160,40 | 29.984,71 | 20.456,27 | 50.440,98 | 7,16 % |
| 5.2 | 105023 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 26,15 | 89,01 | 36,36 | 73,59 | 109,95 | 950,81 | 1.924,38 | 2.875,19 | 0,41 % |
| 5.3 | 105029 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,75 | 66,88 | 23,07 | 59,54 | 82,61 | 317,21 | 818,67 | 1.135,88 | 0,16 % |
| **6** | | | **COBERTURA** | | | | | | | | | **R$ 53.995,81** | **7,66 %** |
| 6.1 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 132,69 | 205,28 | 4,16 | 249,42 | 253,58 | 551,99 | 33.095,54 | 33.647,53 | 4,77 % |
| 6.2 | 92543 | SINAPI | 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_10/2025 | m² | 132,69 | 51,88 | 12,09 | 51,99 | 64,08 | 1.604,22 | 6.898,55 | 8.502,77 | 1,21 % |
| 6.3 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 47,68 | 86,64 | 23,41 | 83,61 | 107,02 | 1.116,18 | 3.986,53 | 5.102,71 | 0,72 % |
| 6.4 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 76,71 | 50,35 | 11,82 | 50,37 | 62,19 | 906,71 | 3.863,88 | 4.770,59 | 0,68 % |
| 6.5 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 8,50 | 34,57 | 5,27 | 37,43 | 42,70 | 44,79 | 318,16 | 362,95 | 0,05 % |
| 6.6 | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 48,50 | 19,00 | 40,91 | 59,91 | 95,00 | 204,55 | 299,55 | 0,04 % |
| 6.7 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 11,10 | 55,89 | 28,03 | 41,01 | 69,04 | 311,13 | 455,21 | 766,34 | 0,11 % |
| 6.8 | 102607 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (CISTERNA) | UN | 1,00 | 439,87 | 10,50 | 532,87 | 543,37 | 10,50 | 532,87 | 543,37 | 0,08 % |
| **7** | | | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA** | | | | | | | | | **R$ 48.646,90** | **6,90 %** |
| 7.1 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | m² | 157,30 | 3,30 | 1,49 | 2,58 | 4,07 | 234,37 | 405,84 | 640,21 | 0,09 % |
| 7.2 | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | m³ | 7,20 | 246,39 | 95,38 | 208,98 | 304,36 | 686,73 | 1.504,66 | 2.191,39 | 0,31 % |
| 7.3 | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | m² | 144,18 | 2,92 | 0,65 | 2,95 | 3,60 | 93,71 | 425,33 | 519,04 | 0,07 % |
| 7.4 | 97088 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 213,38 | 15,23 | 2,02 | 16,79 | 18,81 | 431,02 | 3.582,65 | 4.013,67 | 0,57 % |
| 7.5 | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | m³ | 11,53 | 775,44 | 26,87 | 931,03 | 957,90 | 309,81 | 10.734,77 | 11.044,58 | 1,57 % |
| 7.6 | 87630 | SINAPI | 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 | 144,18 | 50,68 | 21,42 | 41,18 | 62,60 | 3.088,33 | 5.937,33 | 9.025,66 | 1,28 % |
| 7.7 | 87261 | SINAPI | 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 | m² | 8,00 | 135,07 | 49,32 | 117,53 | 166,85 | 394,56 | 940,24 | 1.334,80 | 0,19 % |
| 7.8 | 87262 | SINAPI | 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 | m² | 7,99 | 120,03 | 36,31 | 111,96 | 148,27 | 290,11 | 894,56 | 1.184,67 | 0,17 % |
| 7.9 | 87263 | SINAPI | 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 | m² | 128,19 | 107,74 | 24,41 | 108,68 | 133,09 | 3.129,11 | 13.931,69 | 17.060,80 | 2,42 % |
| 7.10 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 | M | 8,90 | 148,45 | 36,10 | 147,28 | 183,38 | 321,29 | 1.310,79 | 1.632,08 | 0,23 % |
| **8** | | | **PAVIMENTAÇÃO EXTERNA** | | | | | | | | | **R$ 63.828,80** | **9,06 %** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | m² | 320,26 | 3,30 | 1,49 | 2,58 | 4,07 | 477,18 | 826,27 | 1.303,45 | 0,18 % |
| 8.2 | 105727 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | m³ | 32,03 | 200,44 | 13,20 | 234,40 | 247,60 | 422,79 | 7.507,83 | 7.930,62 | 1,13 % |
| 8.3 | 92397 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 320,26 | 74,03 | 13,08 | 78,36 | 91,44 | 4.189,00 | 25.095,57 | 29.284,57 | 4,16 % |
| 8.4 | 94275 | SINAPI | 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 | M | 82,00 | 46,16 | 14,32 | 42,70 | 57,02 | 1.174,24 | 3.501,40 | 4.675,64 | 0,66 % |
| 8.5 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m² | 1014,48 | 16,47 | 4,48 | 15,86 | 20,34 | 4.544,87 | 16.089,65 | 20.634,52 | 2,93 % |
| **9** | | | **REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO** | | | | | | | | | **R$ 95.243,96** | **13,51 %** |
| 9.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 346,33 | 6,15 | 4,37 | 3,22 | 7,59 | 1.513,46 | 1.115,18 | 2.628,64 | 0,37 % |
| 9.2 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 120,41 | 9,29 | 7,68 | 3,79 | 11,47 | 924,74 | 456,36 | 1.381,10 | 0,20 % |
| 9.3 | 87904 | SINAPI | 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 | m² | 155,96 | 10,78 | 9,25 | 4,06 | 13,31 | 1.442,63 | 633,19 | 2.075,82 | 0,29 % |
| 9.4 | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m² | 120,41 | 52,11 | 35,46 | 28,91 | 64,37 | 4.269,73 | 3.481,06 | 7.750,79 | 1,10 % |
| 9.5 | 87777 | SINAPI | 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 | m² | 155,96 | 70,52 | 53,75 | 33,36 | 87,11 | 8.382,85 | 5.202,82 | 13.585,67 | 1,93 % |
| 9.6 | 87528 | SINAPI | 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 | m² | 39,42 | 52,13 | 37,69 | 26,70 | 64,39 | 1.485,73 | 1.052,52 | 2.538,25 | 0,36 % |
| 9.7 | 87532 | SINAPI | 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 | m² | 32,21 | 46,62 | 31,92 | 25,66 | 57,58 | 1.028,14 | 826,51 | 1.854,65 | 0,26 % |
| 9.8 | 87536 | SINAPI | 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 | m² | 267,22 | 43,33 | 28,47 | 25,05 | 53,52 | 7.607,75 | 6.693,86 | 14.301,61 | 2,03 % |
| 9.9 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 506,61 | 4,39 | 3,09 | 2,33 | 5,42 | 1.565,42 | 1.180,40 | 2.745,82 | 0,39 % |
| 9.10 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 506,61 | 22,61 | 16,83 | 11,10 | 27,93 | 8.526,24 | 5.623,37 | 14.149,61 | 2,01 % |
| 9.11 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 506,61 | 10,77 | 7,59 | 5,71 | 13,30 | 3.845,16 | 2.892,75 | 6.737,91 | 0,96 % |
| 9.12 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 108,62 | 34,47 | 27,14 | 15,44 | 42,58 | 2.947,94 | 1.677,09 | 4.625,03 | 0,66 % |
| 9.13 | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 108,62 | 92,49 | 37,10 | 77,15 | 114,25 | 4.029,80 | 8.380,03 | 12.409,83 | 1,76 % |
| 9.14 | 96109 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS | m² | 108,41 | 63,17 | 48,57 | 29,46 | 78,03 | 5.265,47 | 3.193,76 | 8.459,23 | 1,20 % |
| **10** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | **R$ 40.441,14** | **5,74 %** |
| 10.1 | 112604 | SBC | JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | m² | 28,68 | 916,51 | 109,09 | 1.023,07 | 1.132,16 | 3.128,70 | 29.341,64 | 32.470,34 | 4,61 % |
| 10.2 | 112612 | SBC | JANELA MAXIM-AIR ALUMINIO PINTURA ELETROST.BRANCA + VID.4MM | m² | 0,80 | 745,43 | 75,83 | 844,99 | 920,82 | 60,66 | 675,99 | 736,65 | 0,10 % |
| 10.3 | 100675 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 4,00 | 946,33 | 75,90 | 1.093,10 | 1.169,00 | 303,60 | 4.372,40 | 4.676,00 | 0,66 % |
| 10.4 | 12632 | ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | un | 4,00 | 266,85 | 100,15 | 229,48 | 329,63 | 400,60 | 917,92 | 1.318,52 | 0,19 % |
| 10.5 | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025 | m² | 1,44 | 696,89 | 61,36 | 799,50 | 860,86 | 88,35 | 1.151,28 | 1.239,63 | 0,18 % |
| **11** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | | **R$ 33.614,05** | **4,77 %** |
| 11.1 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 29,00 | 21,82 | 18,01 | 8,94 | 26,95 | 522,29 | 259,26 | 781,55 | 0,11 % |
| 11.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 24,00 | 15,10 | 13,50 | 5,15 | 18,65 | 324,00 | 123,60 | 447,60 | 0,06 % |
| 11.3 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 27,00 | 24,75 | 23,81 | 6,76 | 30,57 | 642,87 | 182,52 | 825,39 | 0,12 % |
| 11.4 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 44,42 | 44,85 | 10,02 | 54,87 | 448,50 | 100,20 | 548,70 | 0,08 % |
| 11.5 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 252,70 | 3,91 | 1,85 | 2,98 | 4,83 | 467,49 | 753,05 | 1.220,54 | 0,17 % |
| 11.6 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 723,30 | 5,60 | 2,34 | 4,57 | 6,91 | 1.692,52 | 3.305,48 | 4.998,00 | 0,71 % |
| 11.7 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 282,10 | 8,57 | 3,16 | 7,42 | 10,58 | 891,43 | 2.093,18 | 2.984,61 | 0,42 % |
| 11.8 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 44,10 | 11,91 | 4,12 | 10,59 | 14,71 | 181,69 | 467,02 | 648,71 | 0,09 % |
| 11.9 | 9204 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | 82,90 | 26,20 | 7,10 | 25,26 | 32,36 | 588,59 | 2.094,05 | 2.682,64 | 0,38 % |
| 11.10 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 67,76 | 49,84 | 33,86 | 83,70 | 99,68 | 67,72 | 167,40 | 0,02 % |
| 11.11 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6,00 | 39,13 | 29,20 | 19,13 | 48,33 | 175,20 | 114,78 | 289,98 | 0,04 % |
| 11.12 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 24,00 | 43,15 | 30,02 | 23,28 | 53,30 | 720,48 | 558,72 | 1.279,20 | 0,18 % |
| 11.13 | 92005 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 78,67 | 56,82 | 40,36 | 97,18 | 454,56 | 322,88 | 777,44 | 0,11 % |
| 11.14 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 11,00 | 48,85 | 36,11 | 24,23 | 60,34 | 397,21 | 266,53 | 663,74 | 0,09 % |
| 11.15 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 63,59 | 51,87 | 26,68 | 78,55 | 518,70 | 266,80 | 785,50 | 0,11 % |
| 11.16 | 106028 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 6,00 | 16,82 | 16,30 | 4,47 | 20,77 | 97,80 | 26,82 | 124,62 | 0,02 % |
| 11.17 | 93675 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 5,00 | 155,29 | 20,63 | 171,19 | 191,82 | 103,15 | 855,95 | 959,10 | 0,14 % |
| 11.18 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 3,00 | 12,08 | 2,86 | 12,06 | 14,92 | 8,58 | 36,18 | 44,76 | 0,01 % |
| 11.19 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 5,00 | 12,08 | 2,86 | 12,06 | 14,92 | 14,30 | 60,30 | 74,60 | 0,01 % |
| 11.20 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 3,00 | 13,23 | 3,78 | 12,56 | 16,34 | 11,34 | 37,68 | 49,02 | 0,01 % |
| 11.21 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 14,53 | 5,17 | 12,77 | 17,94 | 10,34 | 25,54 | 35,88 | 0,01 % |
| 11.22 | 93658 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 23,78 | 10,31 | 19,06 | 29,37 | 10,31 | 19,06 | 29,37 | 0,00 % |
| 11.23 | 106020 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 116,93 | 43,02 | 101,42 | 144,44 | 86,04 | 202,84 | 288,88 | 0,04 % |
| 11.24 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 139,00 | 12,72 | 10,86 | 4,85 | 15,71 | 1.509,54 | 674,15 | 2.183,69 | 0,31 % |
| 11.25 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 226,00 | 20,25 | 17,29 | 7,72 | 25,01 | 3.907,54 | 1.744,72 | 5.652,26 | 0,80 % |
| 11.26 | 91847 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 17,40 | 14,66 | 6,97 | 11,13 | 18,10 | 121,27 | 193,67 | 314,94 | 0,04 % |
| 11.27 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3,00 | 18,28 | 14,35 | 8,23 | 22,58 | 43,05 | 24,69 | 67,74 | 0,01 % |
| 11.28 | 101512 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | UN | 1,00 | 2.940,19 | 855,38 | 2.776,63 | 3.632,01 | 855,38 | 2.776,63 | 3.632,01 | 0,52 % |
| 11.29 | 00005033 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 1,00 | 855,00 | 0,00 | 1.056,18 | 1.056,18 | 0,00 | 1.056,18 | 1.056,18 | 0,15 % |
| **12** | | | **INSTALAÇÕES DE GÁS E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO** | | | | | | | | | **R$ 2.880,04** | **0,41 %** |
| 12.1 | 101908 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | UN | 2,00 | 195,48 | 30,03 | 211,44 | 241,47 | 60,06 | 422,88 | 482,94 | 0,07 % |
| 12.2 | 060416 | SBC | LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 400 LUMENS FAROIS EMBUTIDOS P3 | UN | 2,00 | 184,84 | 22,50 | 205,83 | 228,33 | 45,00 | 411,66 | 456,66 | 0,06 % |
| 12.3 | 103835 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 2,50 | 103,83 | 20,26 | 108,00 | 128,26 | 50,65 | 270,00 | 320,65 | 0,05 % |
| 12.4 | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 48,65 | 7,66 | 52,43 | 60,09 | 7,66 | 52,43 | 60,09 | 0,01 % |
| 12.5 | 9018 | ORSE | Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico | un | 1,00 | 33,22 | 3,02 | 38,01 | 41,03 | 3,02 | 38,01 | 41,03 | 0,01 % |
| 12.6 | 10339 | ORSE | Registro de fecho rápido 1/2" NPT | un | 1,00 | 22,96 | 0,75 | 27,61 | 28,36 | 0,75 | 27,61 | 28,36 | 0,00 % |
| 12.7 | A001022 | Próprio | EXECUÇÃO DE ABRIGO DE GÁS P13 EM ALVENARIA - 0,70 X 0,70 X 1,00 M (INCLUSO PORTA TIPO GRADE) | UN | 1,00 | 1.206,44 | 639,40 | 850,91 | 1.490,31 | 639,40 | 850,91 | 1.490,31 | 0,21 % |
| **13** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | | | | | **R$ 20.004,55** | **2,84 %** |
| 13.1 | 89714 | SINAPI | 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 | 30,00 | 45,09 | 30,94 | 24,75 | 55,69 | 928,20 | 742,50 | 1.670,70 | 0,24 % |
| 13.2 | 89712 | SINAPI | 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 | 16,00 | 32,37 | 22,16 | 17,82 | 39,98 | 354,56 | 285,12 | 639,68 | 0,09 % |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3 | 89711 | SINAPI | 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 | 15,00 | 26,16 | 20,41 | 11,90 | 32,31 | 306,15 | 178,50 | 484,65 | 0,07 % |
| 13.4 | 89707 | SINAPI | 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 | 3,00 | 58,17 | 27,77 | 44,08 | 71,85 | 83,31 | 132,24 | 215,55 | 0,03 % |
| 13.5 | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 205,73 | 7,60 | 246,53 | 254,13 | 7,60 | 246,53 | 254,13 | 0,04 % |
| 13.6 | 97974 | SINAPI | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 574,81 | 154,74 | 555,32 | 710,06 | 154,74 | 555,32 | 710,06 | 0,10 % |
| 13.7 | 98115 | SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 118,92 | 84,95 | 61,95 | 146,90 | 84,95 | 61,95 | 146,90 | 0,02 % |
| 13.8 | 104344 | SINAPI | 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 | UN | 1,00 | 44,91 | 16,18 | 39,29 | 55,47 | 16,18 | 39,29 | 55,47 | 0,01 % |
| 13.9 | 89796 | SINAPI | 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 | UN | 1,00 | 47,89 | 17,88 | 41,27 | 59,15 | 17,88 | 41,27 | 59,15 | 0,01 % |
| 13.10 | 89784 | SINAPI | 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 | 27,27 | 12,79 | 20,89 | 33,68 | 12,79 | 20,89 | 33,68 | 0,00 % |
| 13.11 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 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 | 2,00 | 31,77 | 13,40 | 25,84 | 39,24 | 26,80 | 51,68 | 78,48 | 0,01 % |
| 13.12 | 89732 | SINAPI | 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 | 9,00 | 17,93 | 9,58 | 12,56 | 22,14 | 86,22 | 113,04 | 199,26 | 0,03 % |
| 13.13 | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 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 | 2,00 | 46,18 | 13,40 | 43,64 | 57,04 | 26,80 | 87,28 | 114,08 | 0,02 % |
| 13.14 | 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 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 | 6,00 | 25,77 | 9,58 | 22,25 | 31,83 | 57,48 | 133,50 | 190,98 | 0,03 % |
| 13.15 | 053067 | SBC | FILTRO ANAEROBIO 1100 LITROS PRETO BAKOF | UN | 1,00 | 2.823,34 | 394,54 | 3.093,13 | 3.487,67 | 394,54 | 3.093,13 | 3.487,67 | 0,49 % |
| 13.16 | 057013 | SBC | FOSSA SEPTICA POLIETILENO ALTA DENSD. 3000 LITROS ACQUALIMP | UN | 1,00 | 5.776,24 | 2.814,10 | 4.321,28 | 7.135,38 | 2.814,10 | 4.321,28 | 7.135,38 | 1,01 % |
| 13.17 | 1745 | ORSE | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,50 x1,00 x 1,50 m | un | 1,00 | 3.666,10 | 1.610,22 | 2.918,51 | 4.528,73 | 1.610,22 | 2.918,51 | 4.528,73 | 0,64 % |
| **14** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | | | | | **R$ 3.347,89** | **0,48 %** |
| 14.1 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12,50 | 29,33 | 26,46 | 9,77 | 36,23 | 330,75 | 122,12 | 452,87 | 0,06 % |
| 14.2 | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 26,00 | 29,21 | 15,59 | 20,49 | 36,08 | 405,34 | 532,74 | 938,08 | 0,13 % |
| 14.3 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 8,00 | 5,56 | 1,33 | 5,53 | 6,86 | 10,64 | 44,24 | 54,88 | 0,01 % |
| 14.4 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 5,00 | 10,77 | 1,62 | 11,68 | 13,30 | 8,10 | 58,40 | 66,50 | 0,01 % |
| 14.5 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 6,00 | 14,73 | 11,03 | 7,16 | 18,19 | 66,18 | 42,96 | 109,14 | 0,02 % |
| 14.6 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1,50 | 21,69 | 13,16 | 13,63 | 26,79 | 19,74 | 20,44 | 40,18 | 0,01 % |
| 14.7 | 102607 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 439,87 | 10,50 | 532,87 | 543,37 | 10,50 | 532,87 | 543,37 | 0,08 % |
| 14.8 | 94797 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 142,86 | 17,85 | 158,62 | 176,47 | 17,85 | 158,62 | 176,47 | 0,03 % |
| 14.9 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 113,75 | 18,33 | 122,18 | 140,51 | 36,66 | 244,36 | 281,02 | 0,04 % |
| 14.10 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 65,83 | 10,33 | 70,98 | 81,31 | 10,33 | 70,98 | 81,31 | 0,01 % |
| 14.11 | 89385 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 8,85 | 6,56 | 4,37 | 10,93 | 6,56 | 4,37 | 10,93 | 0,00 % |
| 14.12 | 103046 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 26,38 | 7,66 | 24,92 | 32,58 | 7,66 | 24,92 | 32,58 | 0,00 % |
| 14.13 | 89383 | SINAPI | 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 | 1,00 | 8,23 | 6,56 | 3,60 | 10,16 | 6,56 | 3,60 | 10,16 | 0,00 % |
| 14.14 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS 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 | UN | 1,00 | 18,38 | 9,85 | 12,85 | 22,70 | 9,85 | 12,85 | 22,70 | 0,00 % |
| 14.15 | 90373 | SINAPI | 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 | 5,00 | 15,03 | 9,12 | 9,44 | 18,56 | 45,60 | 47,20 | 92,80 | 0,01 % |
| 14.16 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 12,03 | 10,57 | 4,29 | 14,86 | 10,57 | 4,29 | 14,86 | 0,00 % |
| 14.17 | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 6,66 | 4,90 | 3,32 | 8,22 | 4,90 | 3,32 | 8,22 | 0,00 % |
| 14.18 | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 10,97 | 9,44 | 4,11 | 13,55 | 28,32 | 12,33 | 40,65 | 0,01 % |
| 14.19 | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 29,33 | 17,82 | 18,41 | 36,23 | 35,64 | 36,82 | 72,46 | 0,01 % |
| 14.20 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 20,70 | 13,37 | 12,20 | 25,57 | 80,22 | 73,20 | 153,42 | 0,02 % |
| 14.21 | 104012 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 27,14 | 16,43 | 17,09 | 33,52 | 16,43 | 17,09 | 33,52 | 0,00 % |
| 14.22 | 89562 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 11,40 | 4,40 | 9,68 | 14,08 | 13,20 | 29,04 | 42,24 | 0,01 % |
| 14.23 | 89492 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 9,81 | 5,96 | 6,15 | 12,11 | 5,96 | 6,15 | 12,11 | 0,00 % |
| 14.24 | 103974 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 11,76 | 5,43 | 9,09 | 14,52 | 5,43 | 9,09 | 14,52 | 0,00 % |
| 14.25 | 89532 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 8,04 | 3,64 | 6,29 | 9,93 | 7,28 | 12,58 | 19,86 | 0,00 % |
| 14.26 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 9,33 | 6,54 | 4,98 | 11,52 | 13,08 | 9,96 | 23,04 | 0,00 % |
| **15** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | | | | **R$ 9.204,60** | **1,31 %** |
| 15.1 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 350,35 | 57,15 | 375,63 | 432,78 | 114,30 | 751,26 | 865,56 | 0,12 % |
| 15.2 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,00 | 382,63 | 57,15 | 415,51 | 472,66 | 228,60 | 1.662,04 | 1.890,64 | 0,27 % |
| 15.3 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 369,73 | 57,15 | 399,57 | 456,72 | 114,30 | 799,14 | 913,44 | 0,13 % |
| 15.4 | 202336 | SBC | KIT BARRA DE APOIO LATERAL P/ LAVATORIO CENTRALIZADO 40CM | UN | 4,00 | 243,63 | 35,29 | 265,66 | 300,95 | 141,16 | 1.062,64 | 1.203,80 | 0,17 % |
| 15.5 | 95471 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 2,00 | 813,49 | 81,69 | 923,21 | 1.004,90 | 163,38 | 1.846,42 | 2.009,80 | 0,29 % |
| 15.6 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 51,83 | 5,75 | 58,27 | 64,02 | 11,50 | 116,54 | 128,04 | 0,02 % |
| 15.7 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 54,73 | 19,03 | 48,57 | 67,60 | 38,06 | 97,14 | 135,20 | 0,02 % |
| 15.8 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 76,82 | 19,03 | 75,86 | 94,89 | 38,06 | 151,72 | 189,78 | 0,03 % |
| 15.9 | 106775 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PCD, "43 X 53" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 160,33 | 83,47 | 114,58 | 198,05 | 166,94 | 229,16 | 396,10 | 0,06 % |
| 15.10 | 191515 | SEDOP | Torneira com alavanca | un | 2,00 | 270,27 | 17,01 | 316,85 | 333,86 | 34,02 | 633,70 | 667,72 | 0,09 % |
| 15.11 | 062048 | SBC | BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 | UN | 2,00 | 325,64 | 35,51 | 366,75 | 402,26 | 71,02 | 733,50 | 804,52 | 0,11 % |
| **16** | | | **PASSEIO PÚBLICO** | | | | | | | | | **R$ 33.293,27** | **4,72 %** |
| 16.1 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | m² | 209,78 | 3,30 | 1,49 | 2,58 | 4,07 | 312,57 | 541,23 | 853,80 | 0,12 % |
| 16.2 | 105727 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | m³ | 20,98 | 200,44 | 13,20 | 234,40 | 247,60 | 276,93 | 4.917,71 | 5.194,64 | 0,74 % |
| 16.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (ESPESSURA 6CM) | m³ | 12,59 | 955,85 | 373,95 | 806,81 | 1.180,76 | 4.708,03 | 10.157,73 | 14.865,76 | 2,11 % |
| 16.4 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m² | 37,48 | 152,62 | 58,98 | 129,55 | 188,53 | 2.210,57 | 4.855,53 | 7.066,10 | 1,00 % |
| 16.5 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 84,75 | 50,75 | 15,40 | 47,29 | 62,69 | 1.305,15 | 4.007,82 | 5.312,97 | 0,75 % |
| **17** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | | | **R$ 7.553,54** | **1,07 %** |
| 17.1 | 210023 | SBC | LIMPEZA FINAL DE OBRAS | m² | 157,30 | 38,88 | 47,48 | 0,54 | 48,02 | 7.468,60 | 84,94 | 7.553,54 | 1,07 % |
| | | | | | | | | | | **Totais ->** | **R$ 243.117,01** | **R$ 461.642,49** | **R$ 704.759,50** | |

| | | |
|---|---|---|
| **Total sem BDI** | **R$** | **570.569,34** |
| **Total do BDI** | **R$** | **134.190,16** |
| **Total Geral** | **R$** | **704.759,50** |

GABRIEL VIDAL SPILLER:08095807990

Assinado de forma digital por GABRIEL VIDAL SPILLER:08095807990
Dados: 2026.07.30 11:09:06 -03'00'

Gabriel Vidal Spiller - CREA SC n° 184861-5 - Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Xanxerê
Secretaria de Planejamento Urbano e Meio Ambiente