

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Obra  
Centro de Parto Normal - Área Construída: 716,25m²

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Bahia  
SBC - 06/2024 - Bahia  
ORSE - 04/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo

B.D.I.  
24,03%

Encargos  
Não  
Desonerado:  
Horista:  
116,64%  
Mensalista:  
71,67%

Orçamento Sintético

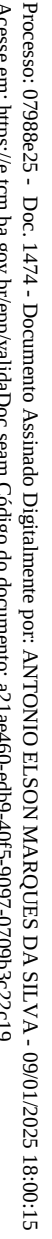
| Item | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                                        | Und   | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|--------------------|------------|
| 1    |                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                            |       |        |            |                    | 185.359,00 |
| 1.1  | 02.02.150 CPOS/CDHU | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²                                                                                                     | UNMES | 12     | 904,42     | 1.121,75           | 13.451,50  |
| 1.2  | 93582 SINAPI        | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTERO DE OBRA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                                             | m²    | 8      | 278,86     | 345,87             | 2.758,88   |
| 1.3  | 93583 SINAPI        | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTERO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                           | m²    | 8      | 472,23     | 585,71             | 4.585,68   |
| 1.4  | 02.02.130 CPOS/CDHU | Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²                                         | UNMES | 12     | 1.490,03   | 1.848,08           | 22.176,96  |
| 1.5  | 02.02.160 CPOS/CDHU | Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²                                                                                                       | UNMES | 12     | 905,85     | 1.123,53           | 13.482,36  |
| 1.6  | 93210 SINAPI        | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                      | m²    | 35     | 594,02     | 736,76             | 25.786,60  |
| 1.7  | 02.02.140 CPOS/CDHU | Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 micôns e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²                            | UNMES | 12     | 1.351,63   | 1.676,43           | 20.117,16  |
| 1.8  | 95648 SINAPI        | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN    | 1      | 527,03     | 653,68             | 653,68     |
| 1.9  | 95673 SINAPI        | HIDRÔMETRO DN 1/2" - 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                            | UN    | 1      | 166,29     | 206,25             | 206,25     |
| 1.10 | 101509 SINAPI       | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020            | UN    | 1      | 1.872,32   | 2.322,24           | 2.322,24   |
| 1.11 | 103689 SINAPI       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                           | m²    | 6      | 441,64     | 547,77             | 3.286,62   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|      |                     |                                                                                                                                                 |    |         |          |          |            |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|------------|
| 1.12 | 05.07.040 CPOS/CDHU | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal             | m³ | 240     | 108,48   | 134,55   | 32.292,00  |
| 1.13 | 98459 SINAPI        | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024                                                                                                            | m² | 338,8   | 95,28    | 118,18   | 40.039,38  |
| 1.14 | 012689 SBC          | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO                                                                                                        | UN | 1       | 4.105,55 | 5.092,11 | 5.092,11   |
| 2    |                     | FUNDACÃO                                                                                                                                        |    |         |          |          | 240.556,64 |
| 2.1  | 99059 SINAPI        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                      | M  | 151,4   | 68,95    | 85,52    | 12.947,73  |
| 2.2  | 93358 SINAPI        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                   | m³ | 383,499 | 91,89    | 113,97   | 41.427,98  |
| 2.3  | 100324 SINAPI       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024     | m² | 52,89   | 198,96   | 246,77   | 13.051,57  |
| 2.4  | 96540 SINAPI        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E 17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 177,2   | 139,68   | 173,25   | 30.699,90  |
| 2.5  | 96536 SINAPI        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                           | m² | 348,2   | 76,49    | 94,87    | 33.033,75  |
| 2.6  | 96543 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                            | KG | 680     | 20,86    | 25,87    | 17.591,60  |
| 2.7  | 96544 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                          | KG | 58,8    | 18,37    | 22,78    | 1.339,46   |
| 2.8  | 96545 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                            | KG | 322,32  | 16,25    | 20,15    | 6.494,75   |
| 2.9  | 96546 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                           | KG | 2161,96 | 14,06    | 17,44    | 37.704,58  |
| 2.10 | 96547 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017                                                 | KG | 739,58  | 10,69    | 13,26    | 9.806,83   |
| 2.11 | 96548 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                   | KG | 965,74  | 9,86     | 12,23    | 11.811,00  |
| 2.12 | 96557 SINAPI        | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024            | m³ | 81,5    | 756,89   | 938,77   | 76.509,76  |
| 2.13 | 100574 SINAPI       | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019                                                                                     | m³ | 272,853 | 1,54     | 1,91     | 521,15     |
| 2.14 | 93382 SINAPI        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                     | m³ | 436,13  | 29,42    | 36,49    | 15.914,36  |
| 2.15 | 98557 SINAPI        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF_09/2023                                                                      | m² | 525,4   | 45,50    | 56,43    | 29.648,32  |
| 2.16 | 000128 SBC          | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                               | m³ | 81,5    | 20,32    | 25,20    | 2.053,80   |





—

|       |                |                                                                                                                                                                       |    |         |        |        |  |  |            |
|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|--|--|------------|
| 3     |                | ESTRUTURA                                                                                                                                                             |    |         |        |        |  |  | 508.912,43 |
| 3.1   |                | PILAES                                                                                                                                                                |    |         |        |        |  |  | 68.444,63  |
| 3.1.1 | 92423 SINAPI   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 | m² | 300,4   | 73,44  | 91,09  |  |  | 27.363,44  |
| 3.1.2 | 92762 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 821,84  | 10,71  | 13,28  |  |  | 10.914,04  |
| 3.1.3 | 92763 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 138,67  | 8,93   | 11,08  |  |  | 1.536,16   |
| 3.1.4 | 92764 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 859,78  | 8,59   | 10,65  |  |  | 3.331,86   |
| 3.1.5 | 92765 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 510     | 14,31  | 17,75  |  |  | 3.052,50   |
| 3.1.6 | OPU1914 Pólopo | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022, PS                                                         | m³ | 18,9    | 694,07 | 860,86 |  |  | 16.270,25  |
| 3.1.7 | 000128 SBC     | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                     | m³ | 18,9    | 20,32  | 25,20  |  |  | 476,28     |
| 3.2   |                | VIGAS                                                                                                                                                                 |    |         |        |        |  |  | 174.498,91 |
| 3.2.1 | 92460 SINAPI   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020                             | m² | 470,3   | 127,35 | 157,95 |  |  | 74.283,89  |
| 3.2.2 | 92760 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                           | KG | 205,8   | 13,16  | 16,32  |  |  | 3.158,56   |
| 3.2.3 | 92761 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 649,38  | 12,12  | 15,03  |  |  | 3.760,19   |
| 3.2.4 | 92762 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 466,45  | 10,71  | 13,28  |  |  | 3.194,46   |
| 3.2.5 | 92763 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 1120,93 | 8,93   | 11,08  |  |  | 12.419,90  |
| 3.2.6 | 92764 SINAPI   | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022                                          | KG | 1344,45 | 8,59   | 10,65  |  |  | 14.318,99  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                 |                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |        |            |
|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------|
| 3.2.7  | 92759 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                | KG | 850    | 14,31  | 17,75  | 15.087,50  |
| 3.2.8  | CPU003 Próprio  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 42,2   | 726,25 | 900,77 | 38.012,49  |
| 3.2.9  | 000128 SBC      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                          | m³ | 42,2   | 20,32  | 25,20  | 1.063,44   |
| 3.3    |                 | LAJE                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |        | 250.592,56 |
| 3.3.1  | 92518 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, FÉDREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                       | m² | 49,9   | 43,44  | 53,88  | 2.888,51   |
| 3.3.2  | 92768 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                         | KG | 850    | 13,67  | 16,95  | 14.407,50  |
| 3.3.3  | 92768 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                         | KG | 705,6  | 12,55  | 15,57  | 10.888,18  |
| 3.3.4  | 92770 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                         | KG | 161,16 | 11,55  | 14,33  | 2.309,42   |
| 3.3.5  | 92771 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                        | KG | 488,66 | 10,19  | 12,64  | 6.176,66   |
| 3.3.6  | 92773 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                        | KG | 246,17 | 8,28   | 10,27  | 2.528,17   |
| 3.3.7  | CPU003 Próprio  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 47,8   | 726,25 | 900,77 | 43.056,31  |
| 3.3.8  | 000128 SBC      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                          | m³ | 47,8   | 20,32  | 25,20  | 1.204,26   |
| 3.3.9  | CPU2101 Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+EPS) = (8+4). AF_11/2020_PA                                                 | m² | 45,26  | 202,24 | 250,84 | 11.253,02  |
| 3.3.10 | CPU2100 Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+EPS) = (12+4). AF_11/2020_PA                                                | m² | 457,04 | 220,25 | 273,18 | 124.854,19 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                                                                                                                                                                                       |    |         |        |        |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|------------|
| 3.3.11 | CPU2102 Próprio                                                                                                                                                                       | m² | 130,46  | 255,78 | 317,24 | 41.387,13  |
|        | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020_PA                          |    |         |        |        |            |
| 3.4    | BASE RESERVATÓRIO                                                                                                                                                                     |    |         |        |        | 2.016,53   |
| 3.4.1  | 87103 SINAPI                                                                                                                                                                          | m² | 6,25    | 260,15 | 322,66 | 2.016,63   |
|        | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                                                                 |    |         |        |        |            |
| 4      | VEDAÇÕES                                                                                                                                                                              |    |         |        |        | 203.409,41 |
| 4.1    | 10318 SINAPI                                                                                                                                                                          | m² | 831,13  | 93,15  | 115,53 | 107.673,45 |
|        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                  |    |         |        |        |            |
| 4.2    | 96358 SINAPI                                                                                                                                                                          | m² | 836,96  | 101,39 | 125,75 | 80.087,72  |
|        | PARDEDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES SEM VAOS. AF_07/2023_PS                                |    |         |        |        |            |
| 4.3    | 93191 SINAPI                                                                                                                                                                          | m  | 113,06  | 69,77  | 86,54  | 3.784,21   |
|        | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024                                                                                               |    |         |        |        |            |
| 4.4    | 93198 SINAPI                                                                                                                                                                          | m  | 62,2    | 50,14  | 62,19  | 3.888,22   |
|        | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024                                                                                         |    |         |        |        |            |
| 4.5    | 101161 SINAPI                                                                                                                                                                         | m² | 8,186   | 205,34 | 254,68 | 2.084,81   |
|        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                           |    |         |        |        |            |
| 5      | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                              |    |         |        |        | 282.907,55 |
| 5.1    | 87905 SINAPI                                                                                                                                                                          | m² | 1862,24 | 9,19   | 11,40  | 121.229,54 |
|        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_12/2022      |    |         |        |        |            |
| 5.2    | 87530 SINAPI                                                                                                                                                                          | m² | 931,12  | 44,75  | 55,50  | 151.577,18 |
|        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE ALVENARES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 175MM, COM TALISCAS. AF_12/2022           |    |         |        |        |            |
| 5.3    | 87775 SINAPI                                                                                                                                                                          | m² | 831,12  | 62,36  | 77,35  | 72.022,19  |
|        | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 |    |         |        |        |            |
| 5.4    | 94995 SINAPI                                                                                                                                                                          | m² | 824,68  | 89,14  | 110,58 | 91.176,82  |
|        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022                                    |    |         |        |        |            |
| 5.5    | 2180 CRSE                                                                                                                                                                             | m² | 824,68  | 26,20  | 32,50  | 26.802,10  |
|        | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm                                                                                                    |    |         |        |        |            |
| 6      | COBERTURA                                                                                                                                                                             |    |         |        |        | 133.802,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|       |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          |          |           |
|-------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-----------|
| 6.1   | 94207 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                                                          | m² | 587,22 | 49,47    | 61,36    | 36.031,82 |
| 6.2   | 100363 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 587,22 | 26,88    | 33,34    | 19.577,91 |
| 6.3   | 92543 SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                | m² | 587,22 | 24,47    | 30,35    | 17.822,13 |
| 6.4   | 94231 SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                              | M  | 87,73  | 50,16    | 62,21    | 6.457,88  |
| 6.5   | 101966 SINAPI | CHARIM SOBRE MUROS LINEARES EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                | M  | 55,5   | 117,47   | 145,70   | 8.086,35  |
| 6.6   | 94451 SINAPI  | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                      | M  | 30,88  | 93,65    | 116,15   | 3.598,33  |
| 6.7   | 94229 SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                  | M  | 75,3   | 161,88   | 200,78   | 15.118,73 |
| 6.8   | 98565 SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                                        | m² | 107,63 | 58,19    | 72,17    | 7.767,66  |
| 6.9   | 98546 SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023                                                                                                                      | m² | 107,63 | 127,67   | 158,35   | 17.043,21 |
| 6.10  | 16.01.0005 A  | COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR CRISTAL COM 10MM DE ESPESSURA INCL. MADEIRAMENTO EM PEGAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO MEDIDO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                        | M2 | 5,76   | 461,72   | 572,67   | 3.299,58  |
| 7     |               | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |          | 212.65,38 |
| 7.1   |               | HIDRAULICA                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |          | 70.148,11 |
| 7.1.1 | 2644 ORSE     | Conjunto moto-bomba com motor de 1/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção 3/4", recalque=3/4", pr. máx. 51 mca, alt. sucção 8 mca, vazão hm (m) = q (m3/h) : (14-1,5)^(1-2,6) (8-3,3)^(2-4,4), inclusive chave de partida direta             | un | 1      | 2.174,36 | 2.696,86 | 2.696,86  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |                                                                                                                                                                 |    |       |        |        |           |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-----------|
| 7.1.2  | 103044 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                            | UN | 1     | 39,47  | 48,95  | 48,95     |
| 7.1.3  | 94489 SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UN | 3     | 37,88  | 46,98  | 140,94    |
| 7.1.4  | 104032 SINAPI | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                     | UN | 1     | 19,81  | 24,57  | 24,57     |
| 7.1.5  | 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     | 14,84  | 18,41  | 18,41     |
| 7.1.6  | 94658 SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 69    | 3,29   | 4,08   | 281,52    |
| 7.1.7  | 89490 SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN | 3     | 6,71   | 8,32   | 24,96     |
| 7.1.8  | 89489 SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN | 145   | 7,12   | 8,83   | 1280,35   |
| 7.1.9  | 89530 SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN | 29    | 13,05  | 16,19  | 469,51    |
| 7.1.10 | 89356 SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | M  | 484,7 | 24,39  | 30,25  | 14.682,18 |
| 7.1.11 | 95673 SINAPI  | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2") 1,5 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                                           | UN | 1     | 166,29 | 206,25 | 206,25    |
| 7.1.12 | 94794 SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UN | 1     | 171,20 | 212,34 | 212,34    |
| 7.1.13 | 89387 SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                       | UN | 28    | 96,75  | 120,00 | 3.360,00  |
| 7.1.14 | 89385 SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN | 10    | 91,94  | 114,03 | 1.140,30  |
| 7.1.15 | 94492 SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UN | 1     | 79,23  | 98,27  | 98,27     |
| 7.1.16 | 92336 SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RAMHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             | M  | 1     | 122,92 | 152,46 | 152,46    |
| 7.1.17 | 86885 SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                         | UN | 42    | 11,70  | 14,51  | 608,42    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |                                                                                                                                                                     |    |      |       |       |          |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------|----------|
| 7.1.18 | 89373 SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 12   | 7,11  | 8,82  | 105,84   |
| 7.1.19 | 92888 SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M  | 2    | 43,57 | 54,04 | 108,08   |
| 7.1.20 | 94882 SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN | 2    | 9,89  | 12,27 | 24,54    |
| 7.1.21 | 104002 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1    | 15,60 | 19,35 | 19,35    |
| 7.1.22 | 103948 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN | 4    | 8,00  | 9,92  | 39,68    |
| 7.1.23 | 103967 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 1    | 10,19 | 12,64 | 12,64    |
| 7.1.24 | 89415 SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN | 1    | 15,20 | 18,85 | 18,85    |
| 7.1.25 | 103986 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN | 6    | 25,18 | 31,23 | 187,38   |
| 7.1.26 | 89577 SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN | 1    | 29,11 | 36,11 | 36,11    |
| 7.1.27 | 89567 SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | M  | 64,7 | 32,31 | 40,07 | 2.592,63 |
| 7.1.28 | 89448 SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                  | M  | 0,3  | 12,91 | 16,01 | 4,80     |
| 7.1.29 | 103979 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | M  | 27,4 | 27,21 | 33,75 | 924,75   |
| 7.1.30 | 89669 SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                           | UN | 64   | 10,44 | 12,95 | 828,80   |
| 7.1.31 | 104008 SINAPI | ITE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 1    | 28,64 | 35,52 | 35,52    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                     |                                                                                                                                                                        |    |    |           |           |           |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|-----------|-----------|
| 7.1.32 | 89400 SINAPI        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                          | UN | 15 | 19,13     | 23,73     | 355,95    |
| 7.1.33 | 89827 SINAPI        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UN | 4  | 17,85     | 21,89     | 87,56     |
| 7.1.34 | 103976 SINAPI       | TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                         | UN | 3  | 22,03     | 27,32     | 81,96     |
| 7.1.35 | 94672 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN | 26 | 5,54      | 6,87      | 178,62    |
| 7.1.36 | 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_08/2022                     | UN | 67 | 12,17     | 15,09     | 1.011,03  |
| 7.1.37 | 88396 SINAPI        | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                 | UN | 2  | 18,60     | 23,07     | 46,14     |
| 7.1.38 | 94689 SINAPI        | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                | UN | 1  | 8,47      | 10,51     | 10,51     |
| 7.1.39 | 040841 SBC          | RESERVATORIO ELEVADO 5,0x2,4x1,85m CONC.25MPa-ACOFORMAS                                                                                                                | UN | 1  | 23.268,71 | 28.860,18 | 28.860,18 |
| 7.1.40 | 99519 SINAPI        | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                       | UN | 1  | 101,00    | 125,27    | 125,27    |
| 7.1.41 | 48.02.300 CPOS/CDHU | Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros                       | UN | 1  | 7.276,25  | 9.024,73  | 9.024,73  |
| 7.2    |                     | SANITÁRIA                                                                                                                                                              |    |    |           |           | 94.655,52 |
| 7.2.1  | 97897 SINAPI        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,5 M. AF_12/2020                                                          | UN | 3  | 509,84    | 632,35    | 1.897,05  |
| 7.2.2  | 97903 SINAPI        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                      | UN | 5  | 848,13    | 1.051,94  | 5.256,70  |
| 7.2.3  | 97902 SINAPI        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                      | UN | 5  | 608,74    | 755,02    | 3.775,10  |
| 7.2.4  | 104328 SINAPI       | 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 | UN | 24 | 61,48     | 76,25     | 1.830,00  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |                                                                                                                                                                        |    |    |       |        |          |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--------|----------|
| 7.2.5  | 89708 SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN | 2  | 88,57 | 109,85 | 219,70   |
| 7.2.6  | 89709 SINAPI  | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | UN | 10 | 18,91 | 23,45  | 234,50   |
| 7.2.7  | 89883 SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | UN | 9  | 10,89 | 13,51  | 121,59   |
| 7.2.8  | 103977 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN | 5  | 6,58  | 8,16   | 40,80    |
| 7.2.9  | 89811 SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022     | UN | 15 | 38,62 | 47,90  | 718,50   |
| 7.2.10 | 89728 SINAPI  | 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 | UN | 87 | 12,24 | 15,18  | 1.320,56 |
| 7.2.11 | 89503 SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | UN | 14 | 19,50 | 24,19  | 338,66   |
| 7.2.12 | 89742 SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1  | 34,13 | 42,33  | 42,33    |
| 7.2.13 | 89810 SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022          | UN | 36 | 28,22 | 35,00  | 1.260,00 |
| 7.2.14 | 89726 SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 28 | 10,27 | 12,74  | 356,72   |
| 7.2.15 | 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 | 40 | 15,39 | 19,09  | 763,60   |
| 7.2.16 | 89739 SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN | 6  | 22,34 | 27,71  | 166,26   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                     |                                                                                                                                                                                     |    |       |        |        |           |
|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-----------|
| 7.2.17 | 89724 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 40    | 10,10  | 12,53  | 501,20    |
| 7.2.18 | 104345 SINAPI       | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 19    | 38,87  | 48,21  | 915,99    |
| 7.2.19 | 104347 SINAPI       | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2     | 43,03  | 53,37  | 106,74    |
| 7.2.20 | 89783 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN | 3     | 14,44  | 17,91  | 53,73     |
| 7.2.21 | 89785 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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 | 4     | 24,89  | 30,87  | 123,48    |
| 7.2.22 | 46.03.050 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões                                                              | M  | 268,5 | 109,39 | 135,68 | 36.430,08 |
| 7.2.23 | 46.03.060 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões                                                              | M  | 3,3   | 162,37 | 201,39 | 664,59    |
| 7.2.24 | 46.03.038 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões                                                               | M  | 105   | 51,95  | 64,43  | 6.755,15  |
| 7.2.25 | 46.03.040 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões                                                               | M  | 8,8   | 84,57  | 104,89 | 923,03    |
| 7.2.26 | 46.07.040 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões                                                                                                         | M  | 108,1 | 46,43  | 57,59  | 6.225,48  |
| 7.2.27 | 46.05.020 CPOS/CDHU | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões                                                                                                | M  | 2,5   | 48,71  | 60,42  | 151,05    |
| 7.2.28 | 89849 SINAPI        | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                        | M  | 1,5   | 47,25  | 58,60  | 87,90     |
| 7.2.29 | 46.02.010 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões                                                                         | M  | 21,8  | 37,23  | 46,18  | 1.006,72  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |                                                                                                                                                                               |    |     |        |        |          |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|----------|
| 7.2.30 | 89782 SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN | 6   | 14,37  | 17,82  | 106,92   |
| 7.2.31 | 1595 ORSE     | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm                                                                               | un | 15  | 22,24  | 27,58  | 413,70   |
| 7.2.32 | 89373 SINAPI  | LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | UN | 20  | 7,11   | 8,82   | 176,40   |
| 7.2.33 | 104014 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                     | UN | 20  | 10,15  | 12,59  | 251,80   |
| 7.2.34 | 89384 SINAPI  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | UN | 20  | 11,71  | 14,52  | 290,40   |
| 7.2.35 | 89408 SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN | 40  | 9,01   | 11,18  | 447,20   |
| 7.2.36 | 89532 SINAPI  | LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | UN | 5   | 6,39   | 7,93   | 39,55    |
| 7.2.37 | 89356 SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M  | 120 | 24,39  | 30,25  | 3.630,00 |
| 7.2.38 | 89357 SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M  | 2,5 | 32,31  | 40,07  | 100,18   |
| 7.2.39 | 100324 SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019                                    | m² | 0,5 | 198,96 | 246,77 | 123,39   |
| 7.2.40 | 94962 SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                 | m³ | 0,3 | 440,10 | 545,86 | 163,76   |
| 7.2.41 | 86679 SINAPI  | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                             | UN | 9   | 9,30   | 11,53  | 103,77   |
| 7.2.42 | 89699 SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022                      | UN | 1   | 165,02 | 204,67 | 204,57   |
| 7.2.43 | 104350 SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6   | 26,96  | 33,44  | 200,64   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                     |                                                                                                                                                                     |    |       |          |          |           |
|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-----------|
| 7.2.44 | 89549 SINAPI        | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                         | UN | 5     | 16,76    | 20,79    | 103,95    |
| 7.2.45 | 86882 SINAPI        | SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN | 4     | 19,84    | 24,61    | 98,44     |
| 7.2.46 | 053314 SBC          | CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm                                                                                                                                      | UN | 8     | 34,74    | 43,09    | 344,72    |
| 7.2.47 | 89731 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 58    | 14,85    | 18,42    | 1.063,36  |
| 7.2.48 | 46.03.080 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões                                                         | M  | 109,7 | 43,79    | 54,31    | 5.957,81  |
| 7.2.49 | 12646 ORSE          | Caixa de coleta de talvegue - COT 02 (padrão DNIT)                                                                                                                  | UN | 1     | 4.514,71 | 5.599,59 | 5.599,59  |
| 7.2.50 | 89737 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 4     | 21,62    | 26,82    | 107,28    |
| 7.2.51 | 104348 SINAPI       | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 17    | 8,48     | 10,52    | 173,84    |
| 7.2.52 | 104351 SINAPI       | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3     | 17,93    | 22,24    | 66,72     |
| 7.2.53 | 46.01.070 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões                                                                                         | M  | 15,2  | 108,83   | 134,98   | 2.051,70  |
| 7.2.54 | 89825 SINAPI        | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                | UN | 23    | 15,58    | 19,32    | 441,96    |
| 7.2.55 | 89829 SINAPI        | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                | UN | 2     | 32,56    | 40,38    | 80,76     |
| 7.3    |                     | PLUVIAL                                                                                                                                                             |    |       |          |          | 39.753,84 |
| 7.3.1  | 99253 SINAPI        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                 | UN | 3     | 591,15   | 733,20   | 2.199,60  |
| 7.3.2  | 89811 SINAPI        | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 44    | 38,62    | 47,90    | 2.107,60  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                     |                                                                                                                                                                         |    |       |        |        |           |
|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-----------|
| 7.3.3  | 89810 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | UN | 8     | 28,22  | 35,00  | 280,00    |
| 7.3.4  | 89855 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                | UN | 4     | 95,82  | 118,85 | 475,40    |
| 7.3.5  | 89560 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022                     | UN | 2     | 114,28 | 141,74 | 283,48    |
| 7.3.6  | 89797 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 3     | 46,11  | 57,19  | 171,57    |
| 7.3.7  | 46.03.050 CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virilha e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões                                                 | M  | 128,6 | 109,39 | 135,68 | 17.448,45 |
| 7.3.8  | 46.05.020 CPOS/CDHU | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões                                                                                    | M  | 94,2  | 48,71  | 60,42  | 5.691,56  |
| 7.3.9  | 89849 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                            | M  | 91,1  | 47,25  | 58,60  | 5.398,46  |
| 7.3.10 | 89833 SINAPI        | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN | 1     | 42,02  | 52,12  | 52,12     |
| 7.3.11 | 89867 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                  | UN | 2     | 8,16   | 10,12  | 20,24     |
| 7.3.12 | 89408 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                             | UN | 21    | 9,01   | 11,18  | 234,78    |
| 7.3.13 | 89868 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                           | M  | 173,5 | 24,39  | 30,25  | 5.248,38  |
| 7.3.14 | 89869 SINAPI        | ITE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                              | UN | 16    | 10,44  | 12,95  | 207,20    |
| 7.4    |                     | INCÊNDIO                                                                                                                                                                |    |       |        |        | 7.899,51  |
| 7.4.1  | 12889 ORSE          | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5                                                              | un | 9     | 17,88  | 22,18  | 199,62    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|       |                     |                                                                                                                                                         |    |     |        |        |            |
|-------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|------------|
| 7.4.2 | 101910 SINAPI       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                            | UN | 8   | 312,69 | 387,83 | 3.102,64   |
| 7.4.3 | 12888 ORSE          | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5                                                 | un | 8   | 16,52  | 20,49  | 163,92     |
| 7.4.4 | 97.02.210 OPOS/CDHU | Placa de sinalização em PVC para ambientes                                                                                                              | UN | 1   | 219,81 | 272,63 | 272,63     |
| 7.4.5 | 97.02.198 OPOS/CDHU | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa                                                                                       | UN | 8   | 15,30  | 18,98  | 151,84     |
| 7.4.6 | 12884 ORSE          | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2         | un | 31  | 23,66  | 29,35  | 909,85     |
| 7.4.7 | 97599 SINAPI        | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                 | UN | 14  | 20,29  | 25,17  | 352,38     |
| 7.4.8 | 50.05.312 OPOS/CDHU | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lumens, equipado com 2 faróis        | UN | 3   | 295,02 | 365,91 | 1.097,73   |
| 7.4.9 | 10785 ORSE          | Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi verniz, dimensões 75x35x25cm                                               | un | 4   | 350,52 | 434,75 | 1.739,00   |
| 8     |                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA                                                                                                                            |    |     |        |        | 408.105,43 |
| 8.1   |                     | ELÉTRICA                                                                                                                                                |    |     |        |        | 384.679,95 |
| 8.1.1 | 9925 ORSE           | Bucha com arruela em liga especial zamak p/ eletroduto 32mm, d=1 1/4"                                                                                   | un | 1   | 1,95   | 2,42   | 2,42       |
| 8.1.2 | 91940 SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 314 | 19,47  | 24,15  | 7.583,10   |
| 8.1.3 | 91937 SINAPI        | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                 | UN | 144 | 16,66  | 20,66  | 2.975,04   |
| 8.1.4 | 91943 SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN | 1   | 22,46  | 27,86  | 27,86      |
| 8.1.5 | 91920 SINAPI        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1   | 25,26  | 31,33  | 31,33      |
| 8.1.6 | 063445 SBO          | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"                                                                                                                           | CJ | 370 | 2,85   | 3,53   | 1.306,10   |
| 8.1.7 | 063444 SBO          | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"                                                                                                                           | CJ | 52  | 3,91   | 4,85   | 252,20     |
| 8.1.8 | 040395 SBC          | CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO                                                                                                 | UN | 52  | 14,49  | 17,97  | 934,44     |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |              |                                                                                                                                                                 |    |        |        |        |           |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-----------|
| 8.1.9  | 063111 SBC   | PAPAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA                                                                                                                   | UN | 216    | 1,35   | 1,67   | 360,72    |
| 8.1.10 | 078583 SBC   | SUORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU                                                                                                              | UN | 52     | 4,96   | 6,15   | 319,80    |
| 8.1.11 | 062690 SBC   | VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"                                                                                                          | M  | 52     | 15,79  | 19,58  | 1.018,16  |
| 8.1.12 | 92994 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 | M  | 66,8   | 124,62 | 154,57 | 10.325,28 |
| 8.1.13 | 92996 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 | M  | 218    | 150,74 | 186,96 | 40.757,28 |
| 8.1.14 | 92990 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021  | M  | 11,1   | 74,28  | 92,13  | 1.022,64  |
| 8.1.15 | 91935 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                 | M  | 66,8   | 25,04  | 31,06  | 2.074,81  |
| 8.1.16 | 93000 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 | M  | 89,6   | 244,39 | 303,12 | 27.159,55 |
| 8.1.17 | 92988 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021  | M  | 18,8   | 53,73  | 66,64  | 1.252,83  |
| 8.1.18 | 91931 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                  | M  | 105,6  | 10,01  | 12,42  | 1.311,55  |
| 8.1.19 | 92982 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021  | M  | 118,2  | 95,98  | 119,04 | 14.070,53 |
| 8.1.20 | 063518 SBC   | CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 35,0mm²                                                                                                                    | M  | 1      | 31,25  | 38,76  | 38,76     |
| 8.1.21 | 063429 SBC   | CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 70mm²                                                                                                                      | M  | 4      | 62,86  | 77,97  | 311,88    |
| 8.1.22 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                 | M  | 1594,2 | 3,03   | 3,76   | 5.994,19  |
| 8.1.23 | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                 | M  | 5173,5 | 4,34   | 5,38   | 27.833,43 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |              |                                                                                                                                                  |    |        |        |        |           |
|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-----------|
| 8.1.24 | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | M  | 2294,2 | 6,68   | 8,28   | 19.018,92 |
| 8.1.25 | 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | M  | 293    | 9,30   | 11,53  | 3.378,29  |
| 8.1.26 | 061461 SBC   | CAIXA DE PASSAGEM CH. DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO                                                                                    | UN | 7      | 111,79 | 138,65 | 970,55    |
| 8.1.27 | 061462 SBC   | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                        | UN | 7      | 201,92 | 250,44 | 1.753,08  |
| 8.1.28 | 061429 SBC   | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA COM TAMPA 40 x 40 x 15                                                                                     | UN | 1      | 190,28 | 236,00 | 236,00    |
| 8.1.29 | 91987 SINAPI | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                        | UN | 1      | 44,67  | 55,40  | 55,40     |
| 8.1.30 | 91965 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1      | 64,63  | 80,16  | 80,16     |
| 8.1.31 | 91979 SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN | 3      | 47,45  | 58,85  | 176,55    |
| 8.1.32 | 91955 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN | 21     | 35,21  | 43,67  | 917,07    |
| 8.1.33 | 91961 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN | 4      | 56,33  | 69,87  | 279,48    |
| 8.1.34 | 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      | 49,89  | 61,88  | 123,76    |
| 8.1.35 | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN | 35     | 28,82  | 35,75  | 1.251,25  |
| 8.1.36 | 059208 SBC   | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PI SAIDA CABO DE SOM                                                                                      | UN | 29     | 11,32  | 14,04  | 407,16    |
| 8.1.37 | 062568 SBC   | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS                                                                                                 | UN | 201    | 6,99   | 8,67   | 1.742,87  |
| 8.1.38 | 91985 SINAPI | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN | 5      | 28,01  | 34,74  | 173,70    |
| 8.1.39 | 91996 SINAPI | TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN | 10     | 34,38  | 42,64  | 426,40    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |                                                                                                                                   |     |     |          |          |           |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|-----------|
| 8.1.40 | 92022 SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN  | 1   | 38,51    | 47,76    | 47,76     |
| 8.1.41 | 92002 SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN  | 104 | 44,12    | 54,72    | 5.690,88  |
| 8.1.42 | 92003 SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN  | 17  | 47,34    | 58,72    | 998,24    |
| 8.1.43 | 91994 SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN  | 38  | 23,83    | 29,56    | 1.123,28  |
| 8.1.44 | 91995 SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN  | 32  | 25,44    | 31,55    | 1.009,60  |
| 8.1.45 | 93662 SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN  | 28  | 57,43    | 71,23    | 1.994,44  |
| 8.1.46 | 93663 SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN  | 14  | 57,43    | 71,23    | 897,22    |
| 8.1.47 | 93665 SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN  | 10  | 65,23    | 80,90    | 809,00    |
| 8.1.48 | 93666 SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN  | 2   | 71,96    | 89,25    | 173,50    |
| 8.1.49 | 10237 ORSE    | Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                 | un  | 2   | 100,78   | 125,00   | 250,00    |
| 8.1.50 | 93654 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | UN  | 9   | 11,90    | 14,76    | 132,84    |
| 8.1.51 | 93655 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | UN  | 34  | 13,23    | 16,41    | 557,94    |
| 8.1.52 | 93669 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN  | 3   | 73,08    | 90,64    | 271,92    |
| 8.1.53 | 454 ORSE      | Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                | un  | 2   | 272,32   | 337,76   | 675,52    |
| 8.1.54 | 101896 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN  | 1   | 603,56   | 748,60   | 748,60    |
| 8.1.55 | 151334 IOPES  | Disjuntor caixa montada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu                                                                   | und | 2   | 448,18   | 555,88   | 1.111,76  |
| 8.1.56 | 101897 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | UN  | 2   | 953,79   | 1.182,99 | 2.365,98  |
| 8.1.57 | 8237 ORSE     | Disjuntor termomagnético tripolar 315 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                | un  | 1   | 778,32   | 965,35   | 965,35    |
| 8.1.58 | 10326 ORSE    | Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                | un  | 3   | 3.146,37 | 3.902,44 | 11.707,32 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                     |                                                                                                                                                      |     |        |        |        |           |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|-----------|
| 8.1.59 | 13150 ORSE          | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v                                                                                       | un  | 23     | 72,39  | 89,79  | 2.065,17  |
| 8.1.60 | 13174 ORSE          | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II                                                                          | un  | 4      | 72,39  | 89,79  | 359,16    |
| 8.1.61 | 37.24.032 CPOS/CDHU | Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA                                                                   | UN  | 3      | 168,46 | 208,94 | 626,82    |
| 8.1.62 | 151350 IOPES        | Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente                                                | und | 21     | 123,96 | 153,75 | 3.228,75  |
| 8.1.63 | 151857 IOPES        | Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente                                                | und | 8      | 128,23 | 159,04 | 1.272,82  |
| 8.1.64 | 13149 ORSE          | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA                                                                                                       | un  | 1      | 310,91 | 385,62 | 385,62    |
| 8.1.65 | 063612 SBC          | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"                                                                                                             | UN  | 26     | 8,70   | 10,79  | 280,54    |
| 8.1.66 | 059412 SBC          | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20                                                                                                | UN  | 2      | 48,40  | 60,03  | 120,06    |
| 8.1.67 | 061108 SBC          | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA                                                                                            | M   | 53,3   | 79,08  | 98,08  | 5.227,66  |
| 8.1.68 | 38.23.110 CPOS/CDHU | Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x100 mm                                                                                             | UN  | 52     | 29,04  | 36,02  | 1.873,04  |
| 8.1.69 | 063743 SBC          | TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20                                                                                              | UN  | 1      | 80,24  | 99,52  | 89,52     |
| 8.1.70 | 063617 SBC          | EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100                                                                                                               | UN  | 54     | 12,00  | 14,88  | 803,52    |
| 8.1.71 | 12486 ORSE          | Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Moça ou similar)                                                          | un  | 5      | 25,56  | 31,70  | 158,50    |
| 8.1.72 | 91837 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023_PA | M   | 224,9  | 25,30  | 31,38  | 7.057,36  |
| 8.1.73 | 91835 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023_PA | M   | 1138,3 | 20,83  | 25,84  | 29.413,67 |
| 8.1.74 | 83008 SINAPI        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021  | M   | 179,3  | 17,66  | 21,90  | 3.926,67  |
| 8.1.75 | 91865 SINAPI        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023             | M   | 314,6  | 18,71  | 23,21  | 7.301,87  |
| 8.1.76 | 93009 SINAPI        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021      | M   | 45,7   | 25,77  | 31,96  | 1.460,57  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |                     |                                                                                                                                                                                                |    |      |          |          |           |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|----------|-----------|
| 8.1.77 | 93011 SINAPI        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                               | M  | 60   | 43,46    | 53,90    | 3.234,00  |
| 8.1.78 | 93012 SINAPI        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                              | M  | 36,1 | 65,26    | 80,94    | 2.921,93  |
| 8.1.79 | 38.13.050 CPOS/CDHU | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 125 mm, com acessórios                                                                                                              | M  | 11,5 | 24,19    | 30,00    | 345,00    |
| 8.1.80 | 38.04.080 CPOS/CDHU | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios                                                                                                                               | M  | 1    | 79,26    | 98,31    | 98,31     |
| 8.1.81 | 11867 ORSE          | Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si                                                                                | un | 2    | 166,12   | 206,04   | 412,08    |
| 8.1.82 | 50.05.312 CPOS/CDHU | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lumens, equipado com 2 faróis                                               | UN | 18   | 295,02   | 365,91   | 6.586,38  |
| 8.1.83 | 41.11.090 CPOS/CDHU | Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo                                                                                                                        | UN | 7    | 119,89   | 148,70   | 1.040,90  |
| 8.1.84 | 8662 ORSE           | Soquete ou base de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar                                                                                                              | un | 147  | 9,72     | 12,06    | 1.772,62  |
| 8.1.85 | 41.31.040 CPOS/CDHU | Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W                                                                | UN | 30   | 331,23   | 410,82   | 12.324,60 |
| 8.1.86 | 060509 SBC          | LAMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN                                                                                                                                           | UN | 10   | 91,12    | 113,02   | 1.130,20  |
| 8.1.87 | 41.31.087 CPOS/CDHU | Luminária LED redonda de sobrepôr com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W                                                           | UN | 94   | 289,33   | 358,86   | 33.732,94 |
| 8.1.88 | 060103 SBC          | LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 82x82cm                                                                                                                                   | UN | 10   | 336,35   | 417,17   | 4.171,70  |
| 8.1.89 | 060454 SBC          | ESPETO PARA JARDIM KEY WEST REDONDO METAL VERDE 2 LAMPADAS                                                                                                                                     | UN | 1    | 121,13   | 150,24   | 150,24    |
| 8.1.90 | 18.027.0140         | LUMINARIA PARA SINALIZACAO DE GARAGEM DUPLA CORPO EM ALUMINIO SUOZO LISO EM PLASTICO PRISMATICO ROSQUEADO AO CORPO PARA LAMPADA LED DE 7W, 100/240V INCLUSIVE LAMPADA FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2    | 216,76   | 268,85   | 537,70    |
| 8.1.91 | 101538 SINAPI       | ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                        | UN | 2    | 63,99    | 79,37    | 158,74    |
| 8.1.92 | 97359 SINAPI        | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                    | UN | 1    | 3.482,11 | 4.318,86 | 4.318,86  |
| 8.1.93 | 12226 ORSE          | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022                                                | un | 1    | 661,35   | 820,27   | 820,27    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|         |                    |                                                                                                                                       |    |       |          |          |           |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-----------|
| 8.1.94  | 12223 ORSE         | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores        | un | 1     | 399,69   | 495,74   | 495,74    |
| 8.1.95  | 12232 ORSE         | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores        | un | 3     | 1.860,59 | 2.307,69 | 6.923,07  |
| 8.1.96  | 12233 ORSE         | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores        | un | 2     | 2.434,39 | 3.019,37 | 6.038,74  |
| 8.1.97  | 98307 SINAPI       | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                           | UN | 6     | 38,01    | 47,14    | 282,84    |
| 8.1.98  | 6920.340 CPOS/CDHU | Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa                                                                                             | UN | 6     | 21,56    | 26,74    | 160,44    |
| 8.1.99  | 91927 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023      | M  | 248,7 | 4,85     | 6,02     | 1.497,17  |
| 8.1.100 | 061426 SBC         | CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARA AF.50x60x13cm                                                                          | UN | 1     | 220,89   | 273,97   | 273,97    |
| 8.2     |                    | SPDA                                                                                                                                  |    |       |          |          | 43.425,58 |
| 8.2.1   | 11273 ORSE         | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x80mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)              | un | 1     | 384,18   | 476,50   | 476,50    |
| 8.2.2   | 101801 SINAPI      | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | UN | 10    | 1.135,99 | 1.408,97 | 14.089,70 |
| 8.2.3   | 98111 SINAPI       | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                    | UN | 11    | 43,34    | 53,75    | 591,25    |
| 8.2.4   | 98986 SINAPI       | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                             | UN | 11    | 132,14   | 163,89   | 1.802,79  |
| 8.2.5   | 98989 SINAPI       | CARTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                | UN | 1     | 134,68   | 167,04   | 167,04    |
| 8.2.6   | 98988 SINAPI       | MASTRO 1 MT, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                          | UN | 1     | 160,91   | 199,58   | 199,58    |
| 8.2.7   | 104746 SINAPI      | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                         | UN | 28    | 27,38    | 33,96    | 950,88    |
| 8.2.8   | 98987 SINAPI       | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                    | UN | 1     | 126,61   | 157,03   | 157,03    |
| 8.2.9   | 101663 SINAPI      | ABRACADERA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                           | UN | 9     | 29,92    | 37,11    | 333,99    |
| 8.2.10  | 078206 SBC         | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm²                                                                                               | M  | 278   | 34,01    | 42,18    | 11.726,04 |
| 8.2.11  | 078212 SBC         | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm²                                                                                               | M  | 184,8 | 47,98    | 59,51    | 10.997,45 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |                                                                                                                                                            |    |        |        |        |            |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------|
| 8.2.12 | 96984 SINAPI  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                      | UN | 24     | 59,39  | 73,66  | 1.767,84   |
| 8.2.13 | 101548 SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                          | UN | 19     | 7,02   | 8,71   | 165,49     |
| 9      |               | FORRO                                                                                                                                                      |    |        |        |        | 59.422,61  |
| 9.1    | 96114 SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                      | m² | 444,7  | 83,43  | 103,48 | 46.017,56  |
| 9.2    | 96486 SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                          | m² | 133,93 | 80,70  | 100,08 | 13.405,05  |
| 10     |               | REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO                                                                                                                      |    |        |        |        | 131.431,19 |
| 10.1   |               | PAREDE ACABAMENTO CERÂMICO                                                                                                                                 |    |        |        |        | 52.353,24  |
| 10.1.1 | 104611 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | m² | 539,36 | 78,56  | 97,44  | 52.555,24  |
| 10.2   |               | PISO ACABAMENTO                                                                                                                                            |    |        |        |        | 78.875,95  |
| 10.2.1 | 10168 ORSE    | Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado                                                          | m² | 612,2  | 77,80  | 96,50  | 59.077,30  |
| 10.2.2 | 12623 ORSE    | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado        | m² | 212,48 | 42,48  | 52,69  | 11.195,57  |
| 10.2.3 | 11233 ORSE    | Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana                                                                                                              | m  | 339,64 | 20,42  | 25,33  | 8.603,08   |
| 11     |               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                               |    |        |        |        | 14.823,21  |
| 11.1   | 94994 SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 124,72 | 95,86  | 118,90 | 14.823,21  |
| 12     |               | GRANITOS                                                                                                                                                   |    |        |        |        | 20.781,54  |
| 12.1   | 12492 ORSE    | Tampo/banqueta em granito branco aleno, e=2cm                                                                                                              | m² | 25,016 | 669,78 | 830,73 | 20.781,54  |
| 13     |               | ESQUADRIAS                                                                                                                                                 |    |        |        |        | 188.463,83 |
| 13.1   | 90823 SINAPI  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 19     | 497,57 | 617,14 | 11.725,86  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|       |                    |                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |            |
|-------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------------|
| 13.2  | 91341 SINAPI       | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                   | m² | 7,57  | 435,64   | 540,32   | 4.090,22   |
| 13.3  | 13096 ORSE         | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021                                                                                  | m² | 12,6  | 695,38   | 862,48   | 10.867,25  |
| 13.4  | 4723 ORSE          | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,20 x 2,10 m, revestida oformica, inclusive batentes e ferragens                                                                                  | un | 7     | 1.850,09 | 2.294,67 | 16.062,69  |
| 13.5  | 2313.040 CPOS/CDHU | Porta lisa de madeira, interna, resistente a unidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm | UN | 6     | 752,82   | 933,72   | 5.602,32   |
| 13.6  | 11183 ORSE         | Porta em chapa lisa de alumínio, tipo val-ven, com visor de vidro, inclusive dobradiça                                                                                                                   | m² | 12,6  | 436,80   | 541,76   | 6.826,18   |
| 13.7  | 110473 SBC         | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,0x2,10m-COM VISOR                                                                                                                                                          | UN | 4     | 793,20   | 983,81   | 3.935,24   |
| 13.8  | 8106 ORSE          | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo val-ven, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros                                                               | un | 1     | 2.199,87 | 2.728,50 | 2.728,50   |
| 13.9  | 91338 SINAPI       | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                      | m² | 8,4   | 556,10   | 689,73   | 5.793,73   |
| 13.10 | 110805 SBC         | PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS                                                                                                                                                        | m² | 15,75 | 2.748,58 | 3.409,06 | 53.692,70  |
| 13.11 | 11948 ORSE         | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive cabrilhos, dobradiças ou rodapiés e fechadura                                                             | m² | 8,61  | 320,79   | 397,88   | 3.425,75   |
| 13.12 | 100702 SINAPI      | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019                                                                         | m² | 8,4   | 306,71   | 380,41   | 3.195,44   |
| 13.13 | 140560 SBC         | MOLA AEREA COM DALL-ABRACO DESLIZANTE                                                                                                                                                                    | UN | 15    | 1.763,21 | 2.186,91 | 32.803,65  |
| 13.14 | 102188 SINAPI      | MOLA HIDRAULICA DE RISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021                                                                                                                                        | UN | 3     | 1.023,94 | 1.269,99 | 3.809,97   |
| 13.15 | 111131 SBC         | GRELHAS E GRADES PARA VENTILAÇÃO COM FORNECIMENTO                                                                                                                                                        | m² | 0,3   | 61,67    | 76,49    | 22,95      |
| 13.16 | 94569 SINAPI       | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                     | m² | 41,22 | 452,80   | 561,61   | 23.149,56  |
| 13.17 | 100674 SINAPI      | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                    | m² | 1,35  | 454,98   | 564,31   | 761,82     |
| 14    |                    | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          | 109.291,60 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|       |                           |                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |          |          |           |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|-----------|
| 14.1  | 86932 SINAPI              | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | UN | 14 | 537,79   | 667,02   | 9.338,28  |
| 14.2  | 100860 SINAPI             | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                | UN | 10 | 105,58   | 130,95   | 1.309,50  |
| 14.3  | 86943 SINAPI              | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 15 | 262,94   | 326,12   | 4.891,80  |
| 14.4  | 86900 SINAPI              | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                     | UN | 4  | 189,66   | 235,24   | 840,96    |
| 14.5  | 2087 ORSE                 | Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico                                                                                                                         | un | 10 | 167,25   | 207,44   | 2.074,40  |
| 14.6  | 13262 ORSE                | Funi Expurgo Hospitalar de aço Inox 304 - 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar                                                                                                                                     | un | 1  | 2.408,24 | 2.986,94 | 2.986,94  |
| 14.7  | 13261 ORSE                | Lavatório Hospitalar coletivo aço Inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar                                                                             | un | 3  | 4.050,89 | 5.024,32 | 15.072,96 |
| 14.8  | 86919 SINAPI              | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                   | UN | 1  | 907,89   | 1.126,06 | 1.126,06  |
| 14.9  | 86909 SINAPI              | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                              | UN | 2  | 136,59   | 169,41   | 338,92    |
| 14.10 | 86913 SINAPI              | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                         | UN | 12 | 58,04    | 71,99    | 863,88    |
| 14.11 | 44.03.500 CPOS/CDHU       | Torneira de pia com volante tipo alavanca                                                                                                                                                                                                 | UN | 2  | 340,20   | 421,95   | 843,90    |
| 14.12 | 190078 SBC                | DUCHA COM CHUVEIRINHO REDONDA SEM DESVIADOR                                                                                                                                                                                               | UN | 5  | 390,51   | 484,35   | 2.421,75  |
| 14.13 | 7354 ORSE                 | Torneira pressurizac 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar                                                                                                                                                                               | un | 25 | 214,61   | 266,18   | 6.654,60  |
| 14.14 | 9503 ORSE                 | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DÉCA ou similar                                                                                                                                                       | un | 10 | 812,44   | 1.007,67 | 10.076,70 |
| 14.15 | EMOP                      | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA COM SENSOR DE PRESENÇA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO                                                                                                                                              | UN | 3  | 318,71   | 395,30   | 1.185,90  |
| 14.16 | 18.009.0115<br>190304 SBC | BANHEIRA HIDROMASSAGEM OURO FINO SOFTORIL 1,80x1,2m                                                                                                                                                                                       | UN | 5  | 7.927,96 | 9.833,05 | 49.165,25 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|        |               |                                                                                                                                   |    |          |        |        |            |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------------|
| 17.8   | 12807 ORSE    | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                         | un | 5        | 55,85  | 69,27  | 346,35     |
| 18     |               | PINTURA                                                                                                                           |    |          |        |        | 177.481,69 |
| 18.1   | 88485 SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023                                                         | m² | 2560,06  | 4,10   | 5,09   | 13.030,71  |
| 18.2   | 96135 SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024                                          | m² | 1153,62  | 30,84  | 38,25  | 44.125,97  |
| 18.3   | 88497 SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023                                       | m² | 2498,16  | 18,78  | 23,29  | 58.182,15  |
| 18.4   | 104641 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023                                            | m² | 2838,31  | 10,13  | 12,56  | 36.905,17  |
| 18.5   | 95305 SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023                                                               | m² | 713,47   | 14,36  | 17,81  | 12.706,90  |
| 18.6   | 104638 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023                                               | m² | 478,27   | 12,77  | 15,84  | 7.575,80   |
| 18.7   | 102219 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021                             | m² | 215,4345 | 18,54  | 23,00  | 4.964,99   |
| 19     |               | BRISE                                                                                                                             |    |          |        |        | 30.957,68  |
| 19.1   | 12183 ORSE    | Brise metálico Hunter Douglas ref. Minware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma | m² | 52       | 480,00 | 595,34 | 30.957,68  |
| 20     |               | URBANIZAÇÃO                                                                                                                       |    |          |        |        | 13.149,39  |
| 20.1   | 12043 ORSE    | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - Instalado                                                                           | un | 23       | 100,93 | 125,18 | 2.879,14   |
| 20.2   | 101094 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020                                        | m  | 47,2     | 175,43 | 217,59 | 10.270,25  |
| 21     |               | CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                      |    |          |        |        | 118.221,12 |
| 21.1   |               | INFRAESTRUTURA                                                                                                                    |    |          |        |        | 57.977,52  |
| 21.1.1 | 070199 SBC    | COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL SEM REGISTO 6" (150MM)                                                                               | UN | 6        | 48,66  | 60,35  | 362,10     |
| 21.1.2 | 073422 SBC    | DAMPER LAMINAS DPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm                                                                            | UN | 1        | 378,07 | 468,92 | 468,92     |
| 21.1.3 | 91341 SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019            | m² | 1,725    | 435,64 | 540,32 | 932,05     |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|         |                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |          |          |                   |
|---------|---------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|----------|-------------------|
| 21.1.4  | 15.005.0253.0       | EMOP | DUTO PARA CONDIÇÃOAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GA LVAZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | KG | 450 | 67,56    | 83,79    | 37.705,50         |
| 21.1.5  | 070665 SBC          |      | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 14  | 35,33    | 43,82    | 613,48            |
| 21.1.6  | 103289 SINAPI       |      | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021_PA                                                                                                                                                                                  | M  | 43  | 32,02    | 39,71    | 1.707,53          |
| 21.1.7  | 103291 SINAPI       |      | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021_PA                                                                                                                                                                                  | M  | 43  | 63,02    | 78,16    | 3.360,88          |
| 21.1.8  | 103290 SINAPI       |      | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021_PA                                                                                                                                                                                  | M  | 32  | 51,01    | 63,27    | 2.024,64          |
| 21.1.9  | 103292 SINAPI       |      | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021_PA                                                                                                                                                                                  | M  | 32  | 75,84    | 94,06    | 3.009,92          |
| 21.1.10 | 32.11.320 CPOS/CDHU |      | Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1" / 8" (cobre) ou 3/4" (ferro)                                                                                                                                                                                                              | M  | 150 | 36,78    | 45,62    | 6.843,00          |
| 21.1.11 | 4001 ORSE           |      | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 75  | 10,21    | 12,66    | 949,50            |
| 21.2    |                     |      | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |          |          | <b>60.243,60</b>  |
| 21.2.1  | 070874 SBC          |      | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFASICO VAZAO 24m3/min.EC1-M                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 1   | 4.641,69 | 5.757,09 | 5.757,09          |
| 21.2.2  | 103244 SINAPI       |      | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2021_PE                                                                                                                                                                                                                | UN | 1   | 2.681,97 | 3.326,45 | 3.326,45          |
| 21.2.3  | 103247 SINAPI       |      | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2021_PE                                                                                                                                                                                                               | UN | 1   | 2.979,15 | 3.695,04 | 3.695,04          |
| 21.2.4  | 103250 SINAPI       |      | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2021_PE                                                                                                                                                                                                               | UN | 2   | 4.336,42 | 5.378,46 | 10.758,92         |
| 21.2.5  | 103253 SINAPI       |      | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2021_PE                                                                                                                                                                                                               | UN | 5   | 5.919,23 | 7.341,62 | 36.708,10         |
| 22      |                     |      | <b>GASES MEDICINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |          |          | <b>130.385,97</b> |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |          |          |           |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|----------|-----------|
| 22.1  | 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  | 185 | 61,98    | 76,87    | 14.220,95 |
| 22.2  | 103865 SINAPI         | TÉ EM COBRE DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                                     | UN | 18  | 24,80    | 30,76    | 553,68    |
| 22.3  | 103847 SINAPI         | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                                  | UN | 25  | 12,02    | 14,91    | 372,75    |
| 22.4  | 103838 SINAPI         | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                    | UN | 60  | 18,37    | 22,78    | 1.366,80  |
| 22.5  | 95248 SINAPI          | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                              | UN | 18  | 53,27    | 66,07    | 1.189,26  |
| 22.6  | 7835 ORSE             | Caixa com regulador 21 estágio (instalação gás)                                                                                                                                                                                                      | UN | 1   | 460,69   | 571,39   | 571,39    |
| 22.7  | 8734 ORSE             | Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                                                                                                      | UN | 2   | 1.751,49 | 2.172,37 | 4.344,74  |
| 22.8  | 103851 SINAPI         | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                               | UN | 36  | 19,80    | 24,56    | 884,16    |
| 22.9  | EMOP<br>18.050.0100-0 | PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, ÓXIDO NITROSO, DIOXÍDO DE CARBONO, OXIGÊNIO E VÁCUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. PARA INSTALAÇÃO VIDE FAMÍLIA 15.014)                                                                                     | UN | 1   | 501,52   | 622,04   | 622,04    |
| 22.10 | 97330 SINAPI          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                            | M  | 12  | 70,81    | 87,83    | 1.053,96  |
| 22.11 | 12813 ORSE            | Corrente galvanizada                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 4   | 24,42    | 30,29    | 121,16    |
| 22.12 | 100862 SINAPI         | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN | 8   | 43,32    | 53,73    | 429,84    |
| 22.13 | 91179 SINAPI          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M  | 40  | 19,36    | 24,01    | 960,40    |
| 22.14 | 11218 ORSE            | Régua p/gás medicinal em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nítrico, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitalec ou similar                       | UN | 5   | 1.133,59 | 1.405,99 | 7.029,95  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

|       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |           |           |            |
|-------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|------------|
| 22.15 | EMOP<br>18.050.0050-A | CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/R<br>ESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.28M3/H,02 (DUAS) MOTO-<br>BOM BAS DE VACUO POTENCIA MEDIA<br>APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APR OX.400<br>LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORM E RDC-<br>50 ANVISAMINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECI MENTO E<br>ASSENTAMENTO.<br>LIMPEZA | UN     | 1      | 77.936,70 | 96.664,89 | 96.664,89  |
| 23    |                       | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²     | 716,25 | 11,36     | 14,09     | 10.091,56  |
| 23.1  | 2451 ORSE             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |           |           | 10.091,56  |
| 24    |                       | EQUIPAMENTOS DE APOIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |           |           | 44.773,56  |
| 24.1  | GPU1926 Próprio       | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM<br>APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA,<br>INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS<br>ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (INCLUI INSTALACAO)                                                                                                                                  | M2XMES | 1404   | 25,71     | 31,89     | 44.773,56  |
| 25    |                       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |           |           | 203.476,53 |
| 25.1  | 93565 SINAPI          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MES    | 1,5    | 21.265,87 | 26.376,06 | 39.564,09  |
| 25.2  | 93572 SINAPI          | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MES    | 12     | 6.778,92  | 8.407,89  | 100.894,68 |
| 25.3  | 101460 SINAPI         | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MES    | 12     | 4.234,04  | 5.251,48  | 63.017,76  |

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

2.884.888,79

693.237,33

3.578.126,12

ANTOCÉLIO RIBEIRO TEIXEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL



Obra  
Centro de Porto Normal - Área Construída:  
716,28m²

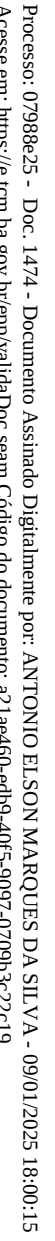
Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Bahia 24,03%  
SBC - 06/2024 - Bahia  
ORSE - 04/2024 -  
Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
IOPES - 03/2024 -  
Espírito Santo  
CPOS/CDHU - 06/2024 -  
São Paulo  
CAERN - 11/2023 - Rio  
Grande do Norte  
EMOP - 06/2024 - Rio de  
Janeiro

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Hortista: 116,64%  
Mensalista: 71,67%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição                             | Total Por Etapa | 30 DIAS    | 60 DIAS    | 90 DIAS   | 120 DIAS  | 150 DIAS  | 180 DIAS  | 210 DIAS  | 240 DIAS  | 270 DIAS  | 300 DIAS  | 330 DIAS  | 360 DIAS  |
|------|---------------------------------------|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 100,00%         | 27,65%     | 6,65%      | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     | 6,65%     |
| 2    | FUNDÇÃO                               | 100,00%         | 51,903.77  | 12.207.17  | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.207.17 | 12.383.54 |
| 3    | ESTRUTURA                             | 100,00%         | 340.363.54 | 102.108.90 | 30,00%    | 40,00%    | 30,00%    |           |           |           |           |           |           |           |
| 4    | VEDAÇÕES                              | 100,00%         | 806.812.43 | 152.073.73 | 15,00%    | 40,00%    | 30,00%    | 15,00%    |           |           |           |           |           |           |
| 5    | REVESTIMENTO ARGAMASSADO              | 100,00%         | 203.408.41 | 30.511.28  | 81.583.98 | 61.072.52 | 30.511.28 |           |           |           |           |           |           |           |
| 6    | COBERTURA                             | 100,00%         | 282.907.55 | 52.581.51  | 40,00%    | 20,00%    | 50,00%    | 30,00%    |           |           |           |           |           |           |
| 7    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS          | 100,00%         | 133.802.40 | 53.520.86  | 25,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 25,00%    | 30,00%    |           |           |           |           |           |
| 8    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA          | 100,00%         | 212.661.68 | 53.137.97  | 42.610.38 | 53.137.97 | 83.785.58 |           |           |           |           |           |           |           |
| 9    | FORRO                                 | 100,00%         | 488.105.43 | 40.810.54  | 10,00%    | 10,00%    | 15,00%    | 25,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    |
| 10   | REVESTIMENTO PISO E PAREDE ACABAMENTO | 100,00%         | 69.432.81  | 20,00%     | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    |
| 11   | PAVIMENTAÇÃO                          | 100,00%         | 151.251.19 | 28.298.34  | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    |
| 12   | GRANITOS                              | 100,00%         | 14.329.31  | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 13   | EXCALDRIAS                            | 100,00%         | 38.731.24  | 20,00%     | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    |
| 14   | LOUÇAS E METAIS                       | 100,00%         | 189.221.80 | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 15   | METAS E ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE  | 100,00%         | 30.354.70  | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 16   | DIVISÓRIAS                            | 100,00%         | 5.746.06   | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 17   | ILUMINAÇÃO                            | 100,00%         | 25.774.85  | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 18   | PORTA                                 | 100,00%         | 177.481.89 | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 19   | BRISE                                 | 100,00%         | 30.357.88  | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 20   | URBANIZAÇÃO                           | 100,00%         | 13.148.38  | 10,00%     | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    | 10,00%    |
| 21   | CLIMATIZAÇÃO                          | 118.221.12      |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

|           |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 54.845.80 | 50,00% | 54.845.80 | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% |
| 18.627.35 | 50,00% | 18.627.35 | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% |
| 12.862.48 | 50,00% | 12.862.48 | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% |
| 53.244.51 | 50,00% | 53.244.51 | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% |
| 15.478.84 | 50,00% | 15.478.84 | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% |
| 13.149.39 | 50,00% | 13.149.39 | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% |
| 47.288.45 | 50,00% | 47.288.45 | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% | 50,00% |



|    |                       | 100,00%    | 10,00%  | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
|----|-----------------------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 22 | GASES MEDICINAIS      | 100,00%    | 10,00%  | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
| 23 | LIMPEZA               | 130.385,97 | 100,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
| 24 | EQUIPAMENTOS DE APOIO | 10.091,96  | 100,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
| 25 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | 44.773,58  | 100,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
|    |                       | 100,00%    | 10,00%  | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
|    |                       | 203.478,63 | 100,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
|    | Porcentagem           | 100,00%    | 10,00%  | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
|    | Custo                 | 307.792,40 | 100,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
|    | Porcentagem Acumulado | 100,00%    | 10,00%  | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |
|    | Custo Acumulado       | 307.792,40 | 100,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00% |



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20240827376**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ANTOCELIO RIBEIRO TEIXEIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0507126270**

Registro: **42370BA**

Empresa contratada: **ART PROJETOS E SERVIÇOS LTDA ME**

Registro : **0000193680-BA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA**

CPF/CNPJ: **13.912.506/0001-19**

**AVENIDA BRASIL**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **JARDIM AMERICA**

Cidade: **SANTA MARIA DA VITÓRIA**

UF: **BA**

CEP: **47640000**

Contrato: **303/2021**

Celebrado em: **17/03/2023**

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA BOA VISTA**

Nº: **S/N**

Complemento: **EM FRENTE A ESCOLA MUN. SEBASTIÃO FERREIRA**

Bairro: **SAMBAIBA**

Cidade: **SANTA MARIA DA VITÓRIA**

UF: **BA**

CEP: **47640000**

Data de Início: **17/03/2023**

Previsão de término: **30/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **-13.390148, -44.189728**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA**

CPF/CNPJ: **13.912.506/0001-19**

**4. Atividade Técnica**

**16 - Execução**

Quantidade

Unidade

**55 - Execução de serviço técnico > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #TOS\_3.2.1.2 - A PERCUSSÃO**

**1,00**

**un**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**SONDAGEM SPT PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PARTO NORMAL**

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

**ASSEOB - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS DO OESTE DA BAHIA**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**ANTOCELIO RIBEIRO TEIXEIRA - CPF: 777.656.565-20**

Local

data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA - CNPJ: 13.912.506/0001-19**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

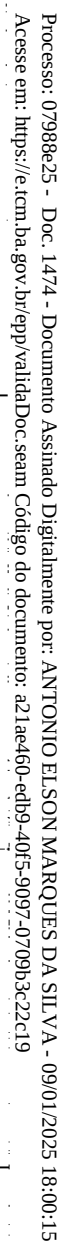
Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **26/07/2024**

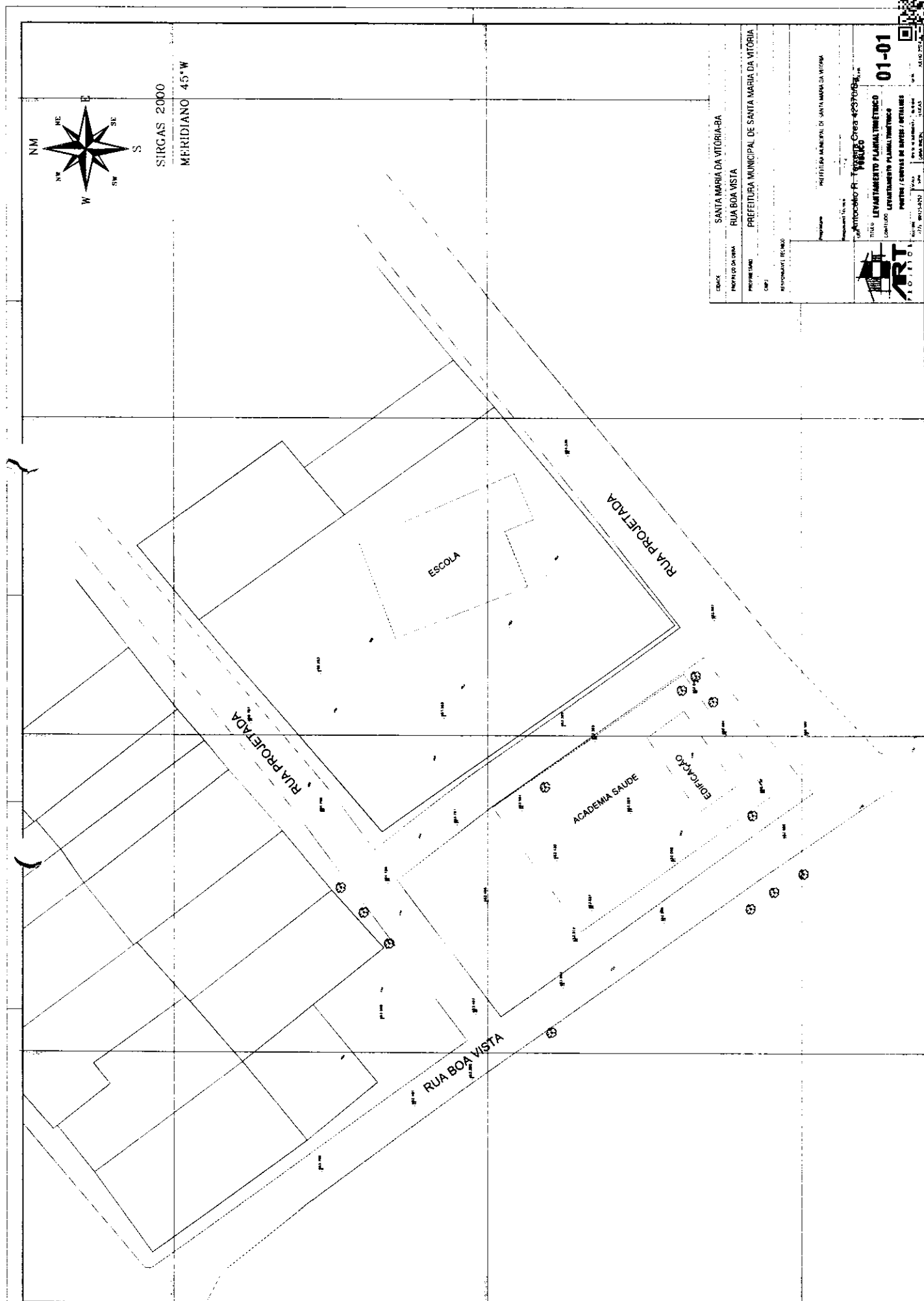
Valor pago: **R\$ 99,64**

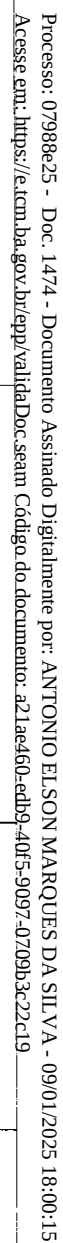
Nosso Número: **57353711**





Processo: 07988e25 - Doc. 1474 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:15  
Acesse em: <https://icm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a21ae460-eb3b-40f5-9097-0709b3c2c2c19



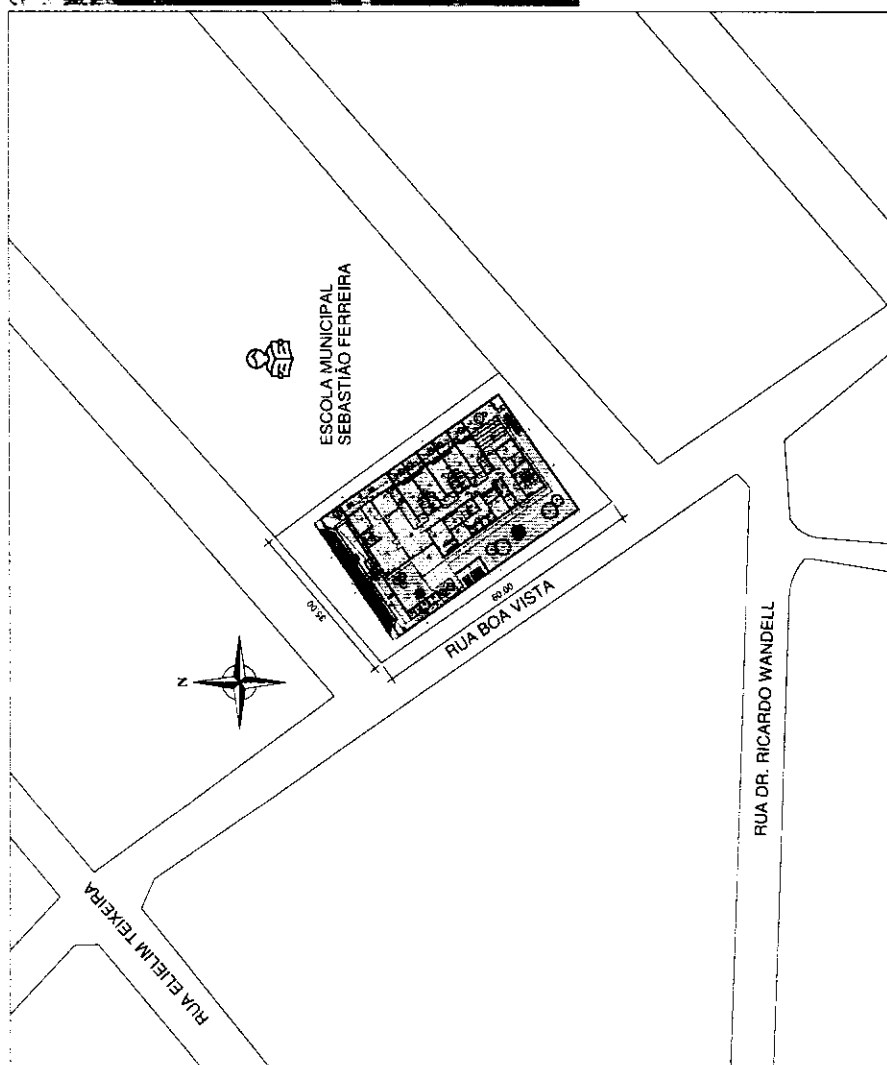


Processo: 07988e25 - Doc. 1474 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:15  
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a21ae460-edbb-40f5-9097-0709b3c2c2c19

|                                                                          |                 |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| ENDEREÇO: Rua Boa Vista, Bairro Santaolivia, Santa Maria da Vitória - BA | QUANTIDADE: 1/2 | VALOR: R\$ 300,00 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA                           | ACERTADO: A1    | DATA: 23/07/2024  |
| DEPOSITANTE: JHONNI ELSON DOURADO                                        |                 |                   |
| ASSINANTE: PLANTA DE SITUAÇÃO                                            |                 |                   |



- Contorno do terreno e de lotes vizinhos.
- Nome das ruas, avenidas e outros elementos urbanos.
- Proximo a policlínica regional e hospital municipal.
- Coordenada geográfica 13°23'24,3"45"11"23,0"W
- Coordenadas UTM E= 587730.96868774 N= 8519582.1118945



① PLANTA DE SITUAÇÃO  
1 : 500





COLEGIO

SAMBALBA (CINQUIDISA)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
COMARCA DE SANTA MARIA DA VITÓRIA-BAHIA  
CARTÓRIO DO REGISTRO DE IMÓVEIS E HIPOTECAS  
DELEGATÁRIA – Bel<sup>ª</sup> Dóris Araújo Castro Laranjeira Barbosa  
SUBSTITUTO – Bel. Marco Túlio de Castro Laranjeira

SETO 2

Rua Cel. Clemente de Araújo Castro, 182 – Centro – Fone (77) 3483-4134

CEP: 47.640-000.

CERTIDÃO Integral passada a pedido verbal de  
pessoa interessada como abaixo se declara:

Cartório do Registro de Imóveis  
Comarca de Santa Maria da Vitória-BA  
Bela. Julyana de Castro Lino  
4ª Substituta

**CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR  
(NEGATIVA DE ONUS)**

JULYANA DE CASTRO LINO, 4ª Substituta do Cartório de Registro de Imóveis e Hipotecas, deste Termo, Sede da Comarca de Santa Maria da Vitória-Bahia, na forma da Lei, etc.

CERTIFICO a todos quantos esta certidão tiverem conhecimento que, verifiquei constar no Livro 02, Ficha 01, de "REGISTRO GERAL", referente à Matrícula nº 15.068 o registro do seguinte imóvel, feito em 30 de Janeiro 2014, pelo qual se verifica que: IMÓVEL: Uma área de terras situada à frente com a Rua Dr. Eliecir Araújo, Escola- Loteamento Vale do Corrente Sambalva, Santa Maria da Vitória-Ba, medindo 60,00 m de extensão de frente e fundo; 80,00 m de extensão de ambos os lados, limitando-se pelo lado esquerdo

1/2

ESTA CERTIDÃO É VÁLIDA POR 30 DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

Cartório de Registro de Imóveis  
Cemitério da Santa Maria da Vitória-BA  
Bela. Juliana de Castro Lino  
4ª Substituta



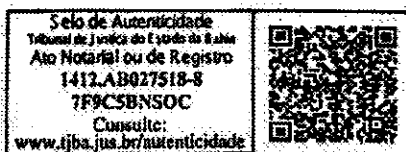
Processo: 07988e25 - Doc: 1474 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:15  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: a21ae460-edb9-40f5-9097-0709b3c22c19

com Rua Projetada "D", lado direito com Rua Projetada "E" e fundo com terras do município. PROPRIETÁRIA: A Prefeitura Municipal desta Cidade. TÍTULO AQUISITIVO: Não constando, fez-se todavia a presente Matrícula, conforme Lei Municipal nº 346, de 23/03/92. Santa Maria da Vitória, 30 de janeiro de 2014. A Oficial Designada: (a) Dóris Araújo Castro Laranjeira Barbosa. Prot. nº 35.011, fls.64 v. Registro nº 01. Mat. nº 15.068. Santa Maria da Vitória, 30 de janeiro de 2014. TRANSMITENTE: A Prefeitura Municipal desta Cidade. ADQUIRENTE: ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIÃO FERREIRA DA SILVA, CNPJ nº 03.788.608/0001-10. TÍTULO: Doação. FORMA DO TÍTULO: Título Dominial nº 11.066, assinado pelo Prefeito, Amário dos Santos, datado de 17 de janeiro de 2014. VALOR: R\$ 51.888,000 (Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Oito Reais). CONDIÇÕES: Não há. DAJE nº: ISENTA. SELO DE AUTENTICIDADE: FH912739. Santa Maria da Vitória, 30 de janeiro de 2014. A Oficial Designada: (a) Dóris Araújo Castro Laranjeira Barbosa. ERA SÓ O QUE SE CONTINHA NAS DITAS FOLHAS DO REFERIDO LIVRO. A QUAL ACHA-SE LIVRE E DESEMPARAÇADA DE QUAISQUER ONUS REAIS, LEGAIS OU CONVENCIONAIS, AÇÕES REAIS PESSOAIS E REIPERSECUTORIAS. DAJE Nº 1412/002/021257 (ISENTO). ———

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Santa Maria da Vitória - BA, 27 de Setembro de 2019.

Bela. *Juliana de Castro Lino*  
JULIANA DE CASTRO LINO  
4ª Substituta

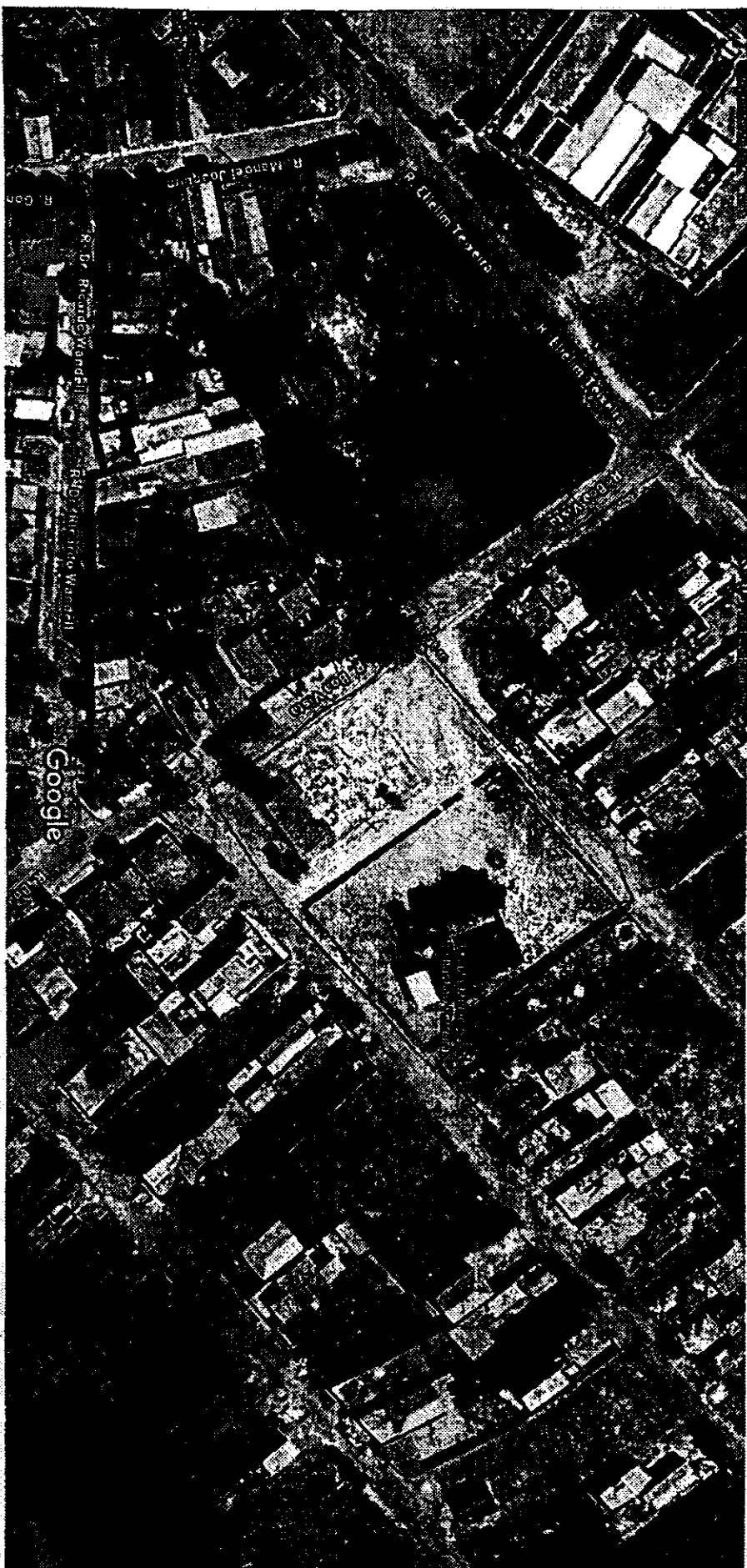




Processo: 07988e25 - Doc. 1474 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:15  
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: a21ae460-edb9-40f5-9097-0709b3c22c19

<https://www.google.com/maps/place/Santa+Maria+da+Vit%C3%B3ria,+BA,+47640-000/@-13...>

## Google Maps Santa Maria da Vitória



Imagens ©2024 Airbus, Maxar Technologies, Dados do mapa ©2024 20 m

Medir distância  
Distância total: 80,36 m (263,65 pés)



### Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Nº TC/CR                                                                                                  | PROPONENTE / TOMADOR<br>SANTA MARIA DA VITÓRIA |               |           |                              |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------|---------------|--------------------|
| OBJETO<br>CENTRO DE PARTO NORMAL                                                                          |                                                |               |           |                              |               |                    |
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO<br>Construção e Reforma de Edifícios                                       |                                                |               |           |                              |               | DESONERAÇÃO<br>Não |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: |                                                |               |           |                              |               | 40,00%             |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            |                                                |               |           |                              |               | 5,00%              |
| Itens                                                                                                     | Siglas                                         | % Adotado     | Situação  | Intervalo de admissibilidade |               |                    |
|                                                                                                           |                                                |               |           | 1º Quartil                   | Médio         | 3º Quartil         |
| Administração Central                                                                                     | AC                                             | 5,50%         | -         | 3,00%                        | 4,00%         | 5,50%              |
| Seguro e Garantia                                                                                         | SG                                             | 0,80%         | -         | 0,80%                        | 0,80%         | 1,00%              |
| Risco                                                                                                     | R                                              | 0,97%         | -         | 0,97%                        | 1,27%         | 1,27%              |
| Despesas Financeiras                                                                                      | DF                                             | 0,59%         | -         | 0,59%                        | 1,23%         | 1,39%              |
| Lucro                                                                                                     | L                                              | 8,45%         | -         | 6,16%                        | 7,40%         | 8,96%              |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                                                | CP                                             | 3,65%         | -         | 3,65%                        | 3,65%         | 3,65%              |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                                        | ISS                                            | 2,00%         | -         | 0,00%                        | 2,50%         | 5,00%              |
| Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)               | CPRB                                           | 0,00%         | OK        | 0,00%                        | 4,50%         | 4,50%              |
| <b>BDI SEM desoneração<br/>(Fórmula Acórdão TCU)</b>                                                      | <b>BDI PAD</b>                                 | <b>24,03%</b> | <b>OK</b> | <b>20,34%</b>                | <b>22,12%</b> | <b>25,00%</b>      |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:

Local:  
SANTA MARIA DA VITÓRIA -BA

Data:  
06 de agosto de 2024

  
Assinado de forma digital por  
ANTOCELIO RIBEIRO  
TEIXEIRA:77765656520  
Responsável Técnico  
Nome: Antocelio Ribeiro Teixeira  
Titulo: Engenheiro Civil  
CREA/CAU: BA42370/D

Responsável Tomador  
Nome:  
Cargo: Prefeito Municipal