



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                   |  |       |        |            |                  |                |                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-------|--------|------------|------------------|----------------|------------------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                      | DESCRIÇÃO  | UND   | QTD    | PREÇO      |                  |                |                  |
|                                   |                                   |  |       |        | DESONERADO |                  | NÃO DESONERADO |                  |
|                                   |                                   |  |       |        | UNITÁRIO   | TOTAL            | UNITÁRIO       | TOTAL            |
| <b>1.0</b>                        | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>          |  |       |        |            | <b>56.809,73</b> |                | <b>55.492,52</b> |
| 1.1                               | SINAPI/PE 103689                  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2    | 6,00   | 592,66     | 3.555,96         | 568,15         | 3.408,90         |
| 1.2                               | COMP.AJUSTADA 20703 DER-ES        | BARRACÃO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO) | M2    | 10,35  | 734,90     | 7.606,22         | 719,62         | 7.448,07         |
| 1.3                               | SINAPI/PE 98459                   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  | M2    | 280,76 | 119,04     | 33.421,67        | 116,73         | 32.773,11        |
| 1.4                               | SINAPI/PE 105113                  | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024  | UN    | 1,00   | 11.244,36  | 11.244,36        | 10.917,36      | 10.917,36        |
| 1.5                               | SINAPI/PE 102623                  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN    | 1,00   | 981,52     | 981,52           | 945,08         | 945,08           |
| <b>2.0</b>                        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>      |  |       |        |            | <b>20.565,71</b> |                | <b>20.876,57</b> |
| 2.1                               | SINAPI/PE 97625                   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3    | 20,17  | 62,66      | 1.263,85         | 60,64          | 1.223,11         |
| 2.2                               | COMP.ATUALIZADA 104796 EMLURB     | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M     | 160,88 | 17,26      | 2.776,79         | 17,45          | 2.807,36         |
| 2.3                               | SINAPI/PE 97635                   | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M2    | 573,28 | 22,72      | 13.024,92        | 23,48          | 13.460,61        |
| 2.4                               | SINAPI/PE 93591                   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 501,24 | 3,39       | 1.699,20         | 3,25           | 1.629,03         |
| 2.5                               | SINAPI/PE 100983                  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11,1 M³) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_09/2024                                       | M3    | 100,25 | 11,15      | 1.117,79         | 10,73          | 1.075,68         |
| 2.6                               | SINAPI/PE 100577                  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | M2    | 864,98 | 0,57       | 493,04           | 0,56           | 484,39           |
| 2.7                               | COMP. PRÓP. PMV 14                | RETIRADA, SEM DANIFICAÇÃO E GUARDA DE TOTEM INSTITUCIONAL - MARCO ROTÁRIO (MARCO DA PAZ) DO ROTARY CLUB.   | UN    | 1,00   | 190,12     | 190,12           | 196,39         | 196,39           |
| <b>3.0</b>                        | <b>CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES</b>    |  |       |        |            | <b>58.920,87</b> |                | <b>58.037,87</b> |
| <b>3.1</b>                        | <b>LOCAÇÃO/MOVIMENTO DE TERRA</b> |  |       |        |            | <b>3.135,46</b>  |                | <b>3.106,86</b>  |
| 3.1.1                             | SINAPI/PE 99059                   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | M     | 19,80  | 84,07      | 1.664,59         | 83,96          | 1.662,41         |
| 3.1.2                             | SINAPI/PE 96521                   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | M3    | 29,09  | 50,39      | 1.465,85         | 49,48          | 1.439,37         |
| 3.1.3                             | SINAPI/PE 97084                   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2    | 5,52   | 0,91       | 5,02             | 0,92           | 5,08             |
| <b>3.2</b>                        | <b>ESTRUTURA</b>                  |  |       |        |            | <b>19.911,16</b> |                | <b>19.604,69</b> |
| <b>3.2.1</b>                      | <b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>  |  |       |        |            | <b>4.594,03</b>  |                | <b>4.533,33</b>  |
| 3.2.1.1                           | SINAPI/PE 96616                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024  | M3    | 0,12   | 1.007,19   | 120,86           | 994,18         | 119,30           |
| 3.2.1.2                           | SINAPI/PE 96535                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2    | 1,68   | 171,93     | 288,84           | 173,99         | 292,30           |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |  |   |     |       |            |          |                |          |
|-----------------------------------|--|---|-----|-------|------------|----------|----------------|----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                                 | DESCRIÇÃO   | UND | QTD   | PREÇO      |          |                |          |
|                                   |  |   |     |       | DESONERADO |          | NÃO DESONERADO |          |
|                                   |  |   |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL    | UNITÁRIO       | TOTAL    |
| 3.2.1.3                           | SINAPI/PE 92413                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2  | 0,21  | 138,33     | 29,05    | 139,23         | 29,24    |
| 3.2.1.4                           | SINAPI/PE 96536                              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA F=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2  | 8,00  | 91,91      | 735,28   | 91,90          | 735,20   |
| 3.2.1.5                           | SINAPI/PE 96546                              | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG  | 6,74  | 17,72      | 119,43   | 17,35          | 116,94   |
| 3.2.1.6                           | SINAPI/PE 92762                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 4,69  | 13,96      | 65,47    | 13,46          | 63,13    |
| 3.2.1.7                           | SINAPI/PE 92761                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 31,52 | 15,70      | 494,86   | 15,19          | 478,79   |
| 3.2.1.8                           | SINAPI/PE 92759                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 11,19 | 17,80      | 199,18   | 17,47          | 195,49   |
| 3.2.1.9                           | SINAPI/PE 92768                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 16,69 | 17,12      | 285,73   | 16,76          | 279,72   |
| 3.2.1.10                          | SINAPI/PE 92769                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 30,83 | 16,09      | 496,05   | 15,60          | 480,95   |
| 3.2.1.11                          | SINAPI/PE 94971                              | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3  | 1,69  | 618,56     | 1.045,37 | 595,64         | 1.006,63 |
| 3.2.1.12                          | SINAPI/PE 103670                             | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3  | 1,69  | 382,98     | 647,24   | 395,13         | 667,77   |
| 3.2.1.13                          | COMP. PRÓP. PMV 04                           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, 80 X 80CM COM 5 CM DE ESPESSURA DE CONCRETO E 6CM ESPESSURA TOTAL, REQUADRADA COM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS DESIGUAIS A=69MM X B = 30MM X e=1,20MM (0,317KG/M),ACABAMENTO VASSOURADO PARA RECEBER CERÂMICA. INCLUSIVE CAIXILHO EM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO PARA INSTALAR NA ABERTURA DO RESERVATÓRIO E ENCAIXE DA TAMPA. | UN  | 1,00  | 13,52      | 13,52    | 13,62          | 13,62    |
| 3.2.1.14                          | SINAPI/PE 93382                              | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3  | 1,63  | 32,61      | 53,15    | 33,28          | 54,25    |
| 3.2.2                             | LAJE DE PISO E TAMPA (RESERVATÓRIO INFERIOR) |   |     |       |            | 2.311,85 |                | 2.257,18 |
| 3.2.2.1                           | SINAPI/PE 92769                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 2,85  | 16,09      | 45,86    | 15,60          | 44,46    |
| 3.2.2.2                           | SINAPI/PE 92768                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 16,69 | 17,12      | 285,73   | 16,76          | 279,72   |
| 3.2.2.3                           | SINAPI/PE 92769                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 30,83 | 16,09      | 496,05   | 15,60          | 480,95   |
| 3.2.2.4                           | SINAPI/PE 103669                             | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | M3  | 0,39  | 1.189,53   | 463,92   | 1.162,59       | 453,41   |
| 3.2.2.5                           | SINAPI/PE 103682                             | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | M3  | 0,83  | 1.212,98   | 1.006,77 | 1.186,77       | 985,02   |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |  |   |     |       |            |           |                |           |
|-----------------------------------|--|---|-----|-------|------------|-----------|----------------|-----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE   | DESCRIÇÃO   | UND | QTD   | PREÇO      |           |                |           |
|                                   |  |   |     |       | DESONERADO |           | NÃO DESONERADO |           |
|                                   |  |   |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL     | UNITÁRIO       | TOTAL     |
| 3.2.2.6                           | COMP. PRÓP. PMV 04   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, 80 X 80CM COM 5 CM DE ESPESURA DE CONCRETO E 6CM ESPESURA TOTAL, REQUADRADA COM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS DESIGUAIS A=69MM X B = 30MM X e=1,20MM (0,317KG/M).ACABAMENTO VASSOURADO PARA RECEBER CERÂMICA. INCLUSIVE CAIXILHO EM CANTONEIRA "L" DE ALUMÍNIO PARA INSTALAR NA ABERTURA DO RESERVATÓRIO E ENCAIXE DA TAMPA. | UN  | 1,00  | 13,52      | 13,52     | 13,62          | 13,62     |
| 3.2.3                             | MESO/SUPERESTRUTURA/VEDAÇÃO  |   |     |       |            | 13.005,28 |                | 12.814,18 |
| 3.2.3.1                           | MESO/SUPERESTRUTURA  |   |     |       |            | 10.242,29 |                | 10.022,12 |
| 3.2.3.1.1                         | SINAPI/PE 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2  | 6,68  | 116,03     | 775,08    | 114,55         | 765,19    |
| 3.2.3.1.2                         | SINAPI/PE 92456  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2  | 3,07  | 199,25     | 611,70    | 196,65         | 603,72    |
| 3.2.3.1.3                         | SINAPI/PE 92510  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2  | 29,70 | 80,98      | 2.405,11  | 79,40          | 2.358,18  |
| 3.2.3.1.4                         | SINAPI/PE 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 22,21 | 15,70      | 348,70    | 15,19          | 337,37    |
| 3.2.3.1.5                         | SINAPI/PE 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 18,92 | 13,96      | 264,12    | 13,46          | 254,66    |
| 3.2.3.1.6                         | SINAPI/PE 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 15,18 | 17,80      | 270,20    | 17,47          | 265,19    |
| 3.2.3.1.7                         | SINAPI/PE 92768  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 16,69 | 17,12      | 285,73    | 16,76          | 279,72    |
| 3.2.3.1.8                         | SINAPI/PE 92769  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 65,54 | 16,09      | 1.054,54  | 15,60          | 1.022,42  |
| 3.2.3.1.9                         | SINAPI/PE 92768  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 37,71 | 17,12      | 645,60    | 16,76          | 632,02    |
| 3.2.3.1.10                        | SINAPI/PE 103669   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | M3  | 0,38  | 1.189,53   | 452,02    | 1.162,59       | 441,78    |
| 3.2.3.1.11                        | SINAPI/PE 103682   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | M3  | 2,58  | 1.212,98   | 3.129,49  | 1.186,77       | 3.061,87  |
| 3.2.3.2                           | VEDAÇÃO  |   |     |       |            | 2.762,99  |                | 2.792,06  |
| 3.2.3.2.1                         | SINAPI/PE 103328   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2  | 24,63 | 112,18     | 2.762,99  | 113,36         | 2.792,06  |
| 3.3                               | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ELÉTRICAS  |   |     |       |            | 15.927,68 |                | 15.742,45 |
| 3.3.1                             | HIDROSANITÁRIA   |   |     |       |            | 11.850,29 |                | 11.743,93 |
| 3.3.1.1                           | ÁGUA FRIA  |   |     |       |            | 10.822,56 |                | 10.733,27 |
| 3.3.1.1.1                         | RESERVATÓRIO SUPERIOR (CAIXA D'ÁGUA) EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE |   |     |       |            | 730,16    |                | 709,53    |
| 3.3.1.1.1.1                       | SINAPI/PE 102605   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN  | 1,00  | 330,52     | 330,52    | 315,06         | 315,06    |
| 3.3.1.1.1.2                       | SINAPI/PE 102590   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021   | UN  | 4,00  | 6,85       | 27,40     | 7,09           | 28,36     |
| 3.3.1.1.1.3                       | SINAPI/PE 102591   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021   | UN  | 2,00  | 5,37       | 10,74     | 5,57           | 11,14     |
| 3.3.1.1.1.4                       | SINAPI/PE 94783  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN  | 4,00  | 22,94      | 91,76     | 22,50          | 90,00     |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                |   |     |      |            |          |                |          |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----|------|------------|----------|----------------|----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                   | DESCRIÇÃO   | UND | QTD  | PREÇO      |          |                |          |
|                                   |                                |   |     |      | DESONERADO |          | NÃO DESONERADO |          |
|                                   |                                |   |     |      | UNITÁRIO   | TOTAL    | UNITÁRIO       | TOTAL    |
| 3.3.1.1.1.5                       | SINAPI/PE 94703                | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024       | UN  | 2,00 | 24,53      | 49,06    | 24,03          | 48,06    |
| 3.3.1.1.1.6                       | SINAPI/PE 89404                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN  | 3,00 | 9,11       | 27,33    | 9,29           | 27,87    |
| 3.3.1.1.1.7                       | SINAPI/PE 94673                | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN  | 2,00 | 8,71       | 17,42    | 8,59           | 17,18    |
| 3.3.1.1.1.8                       | COMP.AJUSTADA 94688A SINAPI/PE | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN  | 1,00 | 11,75      | 11,75    | 11,85          | 11,85    |
| 3.3.1.1.1.9                       | SINAPI/PE 94688                | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN  | 1,00 | 8,34       | 8,34     | 8,34           | 8,34     |
| 3.3.1.1.1.10                      | SINAPI/PE 94672                | 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  | 1,00 | 7,39       | 7,39     | 7,33           | 7,33     |
| 3.3.1.1.1.11                      | SINAPI/PE 94795                | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN  | 1,00 | 36,15      | 36,15    | 35,06          | 35,06    |
| 3.3.1.1.1.12                      | COMP.AJUSTADA 94489A SINAPI/PE | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 1,00 | 36,52      | 36,52    | 35,08          | 35,08    |
| 3.3.1.1.1.13                      | SINAPI/PE 94489                | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN  | 1,00 | 37,89      | 37,89    | 36,46          | 36,46    |
| 3.3.1.1.1.14                      | COMP.AJUSTADA 94648A SINAPI/PE | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M   | 2,60 | 11,51      | 29,93    | 11,51          | 29,93    |
| 3.3.1.1.1.15                      | SINAPI/PE 94648                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | M   | 0,95 | 8,38       | 7,96     | 8,22           | 7,81     |
| 3.3.1.1.2                         | PONTO D'ÁGUA                   |   |     |      |            | 1.227,81 |                | 1.190,57 |
| 3.3.1.1.2.1                       | SINAPI/PE 90443                | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                       | M   | 1,72 | 9,90       | 17,03    | 10,24          | 17,61    |
| 3.3.1.1.2.2                       | SINAPI/PE 89401                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M   | 1,90 | 13,51      | 25,67    | 13,58          | 25,80    |
| 3.3.1.1.2.3                       | SINAPI/PE 90373                | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN  | 1,00 | 16,19      | 16,19    | 16,10          | 16,10    |
| 3.3.1.1.2.4                       | COMP.AJUSTADA 89972A SINAPI/PE | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, COM MANOPLA E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN  | 1,00 | 127,91     | 127,91   | 123,62         | 123,62   |
| 3.3.1.1.2.5                       | SINAPI/PE 90466                | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                       | M   | 1,72 | 19,15      | 32,94    | 19,59          | 33,69    |
| 3.3.1.1.2.6                       | SINAPI/PE 86885                | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 1,00 | 14,19      | 14,19    | 14,04          | 14,04    |
| 3.3.1.1.2.7                       | COMP.AJUSTADA 86908A SINAPI/PE | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 ", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | UN  | 1,00 | 185,79     | 185,79   | 177,61         | 177,61   |
| 3.3.1.1.2.8                       | SINAPI/PE 100856               | MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 1,00 | 53,37      | 53,37    | 51,13          | 51,13    |
| 3.3.1.1.2.9                       | SINAPI/PE 95644                | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN  | 1,00 | 287,42     | 287,42   | 282,48         | 282,48   |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Edital:  
Orçamento:

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |   |   |     |       |            |          |                |          |
|-----------------------------------|---|---|-----|-------|------------|----------|----------------|----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                            | DESCRIÇÃO   | UND | QTD   | PREÇO      |          |                |          |
|                                   |   |   |     |       | DESONERADO |          | NÃO DESONERADO |          |
|                                   |   |   |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL    | UNITÁRIO       | TOTAL    |
| 3.3.1.1.2.10                      | COMP.AJUSTADA 86889A SINAPI/PE          | BANCADA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | UN  | 1,00  | 467,30     | 467,30   | 448,49         | 448,49   |
| 3.3.1.1.3                         | RESERVATÓRIO INFERIOR 5.000L (CISTERNA) |   |     |       |            | 8.864,59 |                | 8.833,17 |
| 3.3.1.1.3.1                       | INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO/LAJE DE FUNDO |   |     |       |            | 6.545,38 |                | 6.489,88 |
| 3.3.1.1.3.1.1                     | SINAPI/PE 96616                         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024   | M3  | 0,23  | 1.007,19   | 231,65   | 994,18         | 228,66   |
| 3.3.1.1.3.1.2                     | SINAPI/PE 96535                         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2  | 3,84  | 171,93     | 660,21   | 173,99         | 668,12   |
| 3.3.1.1.3.1.3                     | SINAPI/PE 92413                         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2  | 7,10  | 138,33     | 982,14   | 139,23         | 988,53   |
| 3.3.1.1.3.1.4                     | SINAPI/PE 96536                         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2  | 4,06  | 91,91      | 373,15   | 91,90          | 373,11   |
| 3.3.1.1.3.1.5                     | SINAPI/PE 96546                         | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG  | 19,94 | 17,72      | 353,34   | 17,35          | 345,96   |
| 3.3.1.1.3.1.6                     | SINAPI/PE 92762                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 19,84 | 13,96      | 276,97   | 13,46          | 267,05   |
| 3.3.1.1.3.1.7                     | SINAPI/PE 92763                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 30,82 | 11,71      | 360,90   | 11,26          | 347,03   |
| 3.3.1.1.3.1.8                     | SINAPI/PE 92761                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 25,00 | 15,70      | 392,50   | 15,19          | 379,75   |
| 3.3.1.1.3.1.9                     | SINAPI/PE 92759                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 13,46 | 17,80      | 239,59   | 17,47          | 235,15   |
| 3.3.1.1.3.1.10                    | SINAPI/PE 94971                         | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                             | M3  | 1,49  | 618,56     | 921,65   | 595,64         | 887,50   |
| 3.3.1.1.3.1.11                    | SINAPI/PE 103670                        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3  | 1,49  | 382,98     | 570,64   | 395,13         | 588,74   |
| 3.3.1.1.3.1.12                    | SINAPI/PE 97113                         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  | M2  | 3,06  | 3,07       | 9,39     | 2,95           | 9,03     |
| 3.3.1.1.3.1.13                    | SINAPI/PE 92768                         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 7,90  | 17,12      | 135,25   | 16,76          | 132,40   |
| 3.3.1.1.3.1.14                    | SINAPI/PE 92769                         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 8,90  | 16,09      | 143,20   | 15,60          | 138,84   |
| 3.3.1.1.3.1.15                    | SINAPI/PE 94971                         | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                             | M3  | 0,42  | 618,56     | 259,80   | 595,64         | 250,17   |
| 3.3.1.1.3.1.16                    | SINAPI/PE 103670                        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3  | 0,42  | 382,98     | 160,85   | 395,13         | 165,95   |
| 3.3.1.1.3.1.17                    | SINAPI/PE 93382                         | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3  | 14,54 | 32,61      | 474,15   | 33,28          | 483,89   |
| 3.3.1.1.3.2                       | ELEVACÃO                                |   |     |       |            | 2.319,21 |                | 2.343,29 |
| 3.3.1.1.3.2.1                     | SINAPI/PE 103328                        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021         | M2  | 10,82 | 112,18     | 1.213,79 | 113,36         | 1.226,56 |
| 3.3.1.1.3.2.2                     | SINAPI/PE 87893                         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2  | 13,03 | 9,33       | 121,57   | 9,47           | 123,39   |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

**Local:**  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |  |  |     |       |            |                 |                |                 |
|-----------------------------------|--|--|-----|-------|------------|-----------------|----------------|-----------------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                           | DESCRIÇÃO  | UND | QTD   | PREÇO      |                 |                |                 |
|                                   |  |  |     |       | DESONERADO |                 | NÃO DESONERADO |                 |
|                                   |  |  |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL           | UNITÁRIO       | TOTAL           |
| 3.3.1.1.3.2.3                     | SINAPI/PE 98562                        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F=1.5CM. AF_09/2023  | M2  | 15,82 | 62,19      | 983,85          | 62,79          | 993,34          |
| <b>3.3.1.2</b>                    | <b>ESGOTO (ÁGUAS CINZAS)</b>           |  |     |       |            | <b>506,32</b>   |                | <b>506,54</b>   |
| 3.3.1.2.1                         | SINAPI/PE 90443                        | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                | M   | 0,60  | 9,90       | 5,94            | 10,24          | 6,14            |
| 3.3.1.2.2                         | SINAPI/PE 89801                        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | UN  | 2,00  | 12,81      | 25,62           | 12,37          | 24,74           |
| 3.3.1.2.3                         | SINAPI/PE 89798                        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                       | M   | 0,50  | 15,61      | 7,81            | 15,08          | 7,54            |
| 3.3.1.2.4                         | SINAPI/PE 90466                        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                | M   | 0,60  | 19,15      | 11,49           | 19,59          | 11,75           |
| 3.3.1.2.5                         | SINAPI/PE 89712                        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M   | 0,50  | 33,00      | 16,50           | 33,08          | 16,54           |
| 3.3.1.2.6                         | SINAPI/PE 98104                        | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0.2X0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.8 M. AF_12/2020 | UN  | 1,00  | 438,96     | 438,96          | 439,83         | 439,83          |
| <b>3.3.1.3</b>                    | <b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>                  |  |     |       |            | <b>521,41</b>   |                | <b>504,12</b>   |
| 3.3.1.3.1                         | SINAPI/PE 89578                        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M   | 2,72  | 38,12      | 103,69          | 36,66          | 99,72           |
| 3.3.1.3.2                         | COMP.AJUSTADA 07725.S.1. TCPO 13       | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100MM, PARA LAJES/CALHAS, SAÍDA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00  | 24,37      | 24,37           | 23,49          | 23,49           |
| 3.3.1.3.3                         | SINAPI/PE 89692                        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                | UN  | 1,00  | 120,40     | 120,40          | 116,26         | 116,26          |
| 3.3.1.3.4                         | SINAPI/PE 89524                        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                    | UN  | 1,00  | 37,02      | 37,02           | 35,72          | 35,72           |
| 3.3.1.3.5                         | SINAPI/PE 89549                        | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN  | 1,00  | 24,01      | 24,01           | 23,12          | 23,12           |
| 3.3.1.3.6                         | SINAPI/PE 89545                        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                       | UN  | 1,00  | 20,26      | 20,26           | 19,48          | 19,48           |
| 3.3.1.3.7                         | SINAPI/PE 89509                        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | M   | 0,80  | 27,12      | 21,70           | 26,80          | 21,44           |
| 3.3.1.3.8                         | SINAPI/PE 89554                        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                      | UN  | 2,00  | 34,51      | 69,02           | 33,28          | 66,56           |
| 3.3.1.3.9                         | SINAPI/PE 89518                        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                    | UN  | 1,00  | 19,57      | 19,57           | 18,92          | 18,92           |
| 3.3.1.3.10                        | SINAPI/PE 89529                        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                   | UN  | 1,00  | 45,63      | 45,63           | 44,10          | 44,10           |
| 3.3.1.3.11                        | SINAPI/PE 89512                        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | M   | 0,61  | 58,59      | 35,74           | 57,89          | 35,31           |
| <b>3.3.2</b>                      | <b>ELÉTRICA (INSTALAÇÕES PREDIAIS)</b> |  |     |       |            | <b>4.077,39</b> |                | <b>3.998,52</b> |
| 3.3.2.1                           | COMP.AJUSTADA 101489A SINAPI/PE        | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR TIPO NEMA DE 60 ATÉ 100A.  | UN  | 1,00  | 1.517,39   | 1.517,39        | 1.477,35       | 1.477,35        |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                |   |     |       |            |        |                |        |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----|-------|------------|--------|----------------|--------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                   | DESCRIÇÃO   | UND | QTD   | PREÇO      |        |                |        |
|                                   |                                |   |     |       | DESONERADO |        | NÃO DESONERADO |        |
|                                   |                                |   |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL  | UNITÁRIO       | TOTAL  |
| 3.3.2.2                           | SINAPI/PE 97881                | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                | UN  | 1,00  | 149,28     | 149,28 | 144,88         | 144,88 |
| 3.3.2.3                           | SINAPI/PE 96985                | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN  | 1,00  | 139,11     | 139,11 | 133,72         | 133,72 |
| 3.3.2.4                           | SINAPI/PE 90443                | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023     | M   | 7,85  | 9,90       | 77,72  | 10,24          | 80,38  |
| 3.3.2.5                           | SINAPI/PE 97622                | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3  | 0,01  | 74,72      | 0,75   | 76,99          | 0,77   |
| 3.3.2.6                           | SINAPI/PE 101876               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            | UN  | 1,00  | 134,71     | 134,71 | 130,04         | 130,04 |
| 3.3.2.7                           | SINAPI/PE 91852                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M   | 3,71  | 11,51      | 42,70  | 11,60          | 43,04  |
| 3.3.2.8                           | SINAPI/PE 91854                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M   | 1,84  | 12,42      | 22,85  | 12,55          | 23,09  |
| 3.3.2.9                           | SINAPI/PE 91850                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M   | 1,50  | 11,90      | 17,85  | 11,87          | 17,81  |
| 3.3.2.10                          | SINAPI/PE 90466                | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023     | M   | 7,85  | 19,15      | 150,33 | 19,59          | 153,78 |
| 3.3.2.11                          | COMP.AJUSTADA 93663A SINAPI/PE | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30A, CORRENTE DE 40A, TIPO"AC"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00  | 228,55     | 228,55 | 218,19         | 218,19 |
| 3.3.2.12                          | SINAPI/PE 101890               | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN  | 5,00  | 24,08      | 120,40 | 23,27          | 116,35 |
| 3.3.2.13                          | SINAPI/PE 91940                | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN  | 3,00  | 24,28      | 72,84  | 24,67          | 74,01  |
| 3.3.2.14                          | SINAPI/PE 91941                | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN  | 4,00  | 15,96      | 63,84  | 16,07          | 64,28  |
| 3.3.2.15                          | SINAPI/PE 91942                | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UN  | 1,00  | 47,15      | 47,15  | 47,93          | 47,93  |
| 3.3.2.16                          | SINAPI/PE 91924                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | M   | 11,76 | 3,92       | 46,10  | 3,85           | 45,28  |
| 3.3.2.17                          | SINAPI/PE 91926                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | M   | 90,43 | 5,69       | 514,55 | 5,57           | 503,70 |
| 3.3.2.18                          | SINAPI/PE 91996                | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UN  | 1,00  | 43,82      | 43,82  | 44,09          | 44,09  |
| 3.3.2.19                          | SINAPI/PE 92000                | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UN  | 2,00  | 38,91      | 77,82  | 39,00          | 78,00  |
| 3.3.2.20                          | SINAPI/PE 92004                | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN  | 1,00  | 69,91      | 69,91  | 70,28          | 70,28  |
| 3.3.2.21                          | SINAPI/PE 91993                | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN  | 1,00  | 59,14      | 59,14  | 59,71          | 59,71  |
| 3.3.2.22                          | SINAPI/PE 92027                | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | UN  | 1,00  | 82,52      | 82,52  | 82,74          | 82,74  |





**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |   |   |     |       |            |                  |                |                  |
|-----------------------------------|---|---|-----|-------|------------|------------------|----------------|------------------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                                | DESCRIÇÃO   | UND | QTD   | PREÇO      |                  |                |                  |
|                                   |   |   |     |       | DESONERADO |                  | NÃO DESONERADO |                  |
|                                   |   |   |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL            | UNITÁRIO       | TOTAL            |
| 3.3.2.23                          | SINAPI/PE 102137                            | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN  | 2,00  | 110,31     | 220,62           | 108,38         | 216,76           |
| 3.3.2.24                          | COMP.AJUSTADA 103788A SINAPI/PE             | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN  | 2,00  | 88,72      | 177,44           | 86,17          | 172,34           |
| <b>3.4</b>                        | <b>ESQUADRIAS</b>                           |   |     |       |            | <b>2.992,76</b>  |                | <b>2.876,90</b>  |
| 3.4.1                             | COMP.AJUSTADA 94807A SINAPI/PE              | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN  | 1,00  | 899,94     | 899,94           | 860,25         | 860,25           |
| 3.4.2                             | COMP.ATUALIZADA 09.02.030 EMLURB            | PORTA DE ENROLAR DE AÇO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.  | M2  | 4,69  | 446,23     | 2.092,82         | 429,99         | 2.016,65         |
| <b>3.5</b>                        | <b>REVESTIMENTO HORIZONTAL/VERTICAL</b>     |   |     |       |            | <b>12.792,82</b> |                | <b>12.536,20</b> |
| <b>3.5.1</b>                      | <b>HORIZONTAL (PISO E PRATELEIRAS/TETO)</b> |   |     |       |            | <b>4.975,95</b>  |                | <b>4.851,94</b>  |
| <b>3.5.1.1</b>                    | <b>PISO E PRATELEIRAS</b>                   |   |     |       |            | <b>3.805,58</b>  |                | <b>3.677,56</b>  |
| 3.5.1.1.1                         | SINAPI/PE 87620                             | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2  | 7,17  | 39,39      | 282,43           | 38,67          | 277,26           |
| 3.5.1.1.2                         | SINAPI/PE 87262                             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE   | M2  | 7,17  | 167,18     | 1.198,68         | 161,90         | 1.160,82         |
| 3.5.1.1.3                         | COMP.ATUALIZADA C4068 SEINFRA               | BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA E=2cm  | M2  | 3,48  | 667,95     | 2.324,47         | 643,53         | 2.239,48         |
| <b>3.5.1.2</b>                    | <b>TETO</b>                                 |   |     |       |            | <b>1.170,37</b>  |                | <b>1.174,38</b>  |
| 3.5.1.2.1                         | SINAPI/PE 96109                             | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS  | M2  | 7,64  | 64,15      | 490,11           | 64,86          | 495,53           |
| 3.5.1.2.2                         | SINAPI/PE 96120                             | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023   | M   | 11,00 | 3,67       | 40,37            | 3,68           | 40,48            |
| 3.5.1.2.3                         | SINAPI/PE 87881                             | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                    | M2  | 9,47  | 8,85       | 83,81            | 8,62           | 81,63            |
| 3.5.1.2.4                         | SINAPI/PE 90406                             | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2  | 9,47  | 58,72      | 556,08           | 58,79          | 556,74           |
| <b>3.5.2</b>                      | <b>VERTICAL (PAREDE INTERNA E EXTERNA)</b>  |   |     |       |            | <b>7.816,87</b>  |                | <b>7.684,26</b>  |
| <b>3.5.2.1</b>                    | <b>PAREDES INTERNAS</b>                     |   |     |       |            | <b>2.662,41</b>  |                | <b>2.628,10</b>  |
| 3.5.2.1.1                         | SINAPI/PE 87905                             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | M2  | 11,96 | 10,08      | 120,56           | 10,27          | 122,83           |
| 3.5.2.1.2                         | SINAPI/PE 87894                             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | M2  | 11,85 | 8,62       | 102,15           | 8,75           | 103,69           |
| 3.5.2.1.3                         | SINAPI/PE 87549                             | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                     | M2  | 11,96 | 34,19      | 408,91           | 34,15          | 408,43           |
| 3.5.2.1.4                         | COMP.AJUSTADA 104611A SINAPI/PE             | REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.   | M2  | 11,96 | 120,15     | 1.436,99         | 117,22         | 1.401,95         |
| 3.5.2.1.5                         | SINAPI/PE 87529                             | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024              | M2  | 11,85 | 50,11      | 593,80           | 49,89          | 591,20           |
| <b>3.5.2.2</b>                    | <b>PAREDE EXTERNA</b>                       |   |     |       |            | <b>5.154,46</b>  |                | <b>5.056,16</b>  |
| 3.5.2.2.1                         | SINAPI/PE 87905                             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | M2  | 14,21 | 10,08      | 143,24           | 10,27          | 145,94           |





**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

**Local:**  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                      |  |     |       |            |                  |                |                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-----|-------|------------|------------------|----------------|------------------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                         | DESCRIÇÃO  | UND | QTD   | PREÇO      |                  |                |                  |
|                                   |                                      |  |     |       | DESONERADO |                  | NÃO DESONERADO |                  |
|                                   |                                      |  |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL            | UNITÁRIO       | TOTAL            |
| 3.5.2.2.2                         | SINAPI/PE 87894                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022             | M2  | 13,70 | 8,62       | 118,09           | 8,75           | 119,88           |
| 3.5.2.2.3                         | SINAPI/PE 87792                      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2  | 5,20  | 55,22      | 287,14           | 54,93          | 285,64           |
| 3.5.2.2.4                         | COMP.AJUSTADA 87775 SINAPI/PE        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA   | M2  | 22,71 | 73,77      | 1.675,32         | 74,02          | 1.680,99         |
| 3.5.2.2.5                         | COMP.AJUSTADA 104611A2 SINAPI/PE     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS CERÂMICAS TIPO AMADEIRADAS, EXTRA, FORMATO MAIOR OU IGUAL À 2756 CM².   | M2  | 5,20  | 213,48     | 1.110,10         | 206,02         | 1.071,30         |
| 3.5.2.2.6                         | COMP. PRÓP. PMV 02                   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL "U" EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS IGUAIS 2,54CM X 5,08CM X 2,54CM X 3,17MM FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO. | M   | 4,95  | 22,17      | 109,74           | 21,12          | 104,54           |
| 3.5.2.2.7                         | COMP.ATUALIZADA C3652 SEINFRA        | RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM COM ESPESSURA DE 5CM  | M2  | 6,60  | 175,94     | 1.161,20         | 169,99         | 1.121,93         |
| 3.5.2.2.8                         | SINAPI/PE 11986                      | PLACA EM ACM COM LOGOMARCA ADESIVADA DA PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SAMTO ANTÃO NAS DIM. 70 X 115CM   | UN  | 1,00  | 549,63     | 549,63           | 525,94         | 525,94           |
| <b>3.6</b>                        | <b>TRATAMENTOS ESPECIAIS/PINTURA</b> |  |     |       |            | <b>4.160,99</b>  |                | <b>4.170,77</b>  |
| <b>3.6.1</b>                      | <b>TRATAMENTOS ESPECIAIS</b>         |  |     |       |            | <b>980,94</b>    |                | <b>964,88</b>    |
| 3.6.1.1                           | SINAPI/PE 98554                      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.  | M2  | 15,62 | 62,00      | 968,44           | 60,98          | 952,51           |
| 3.6.1.2                           | SINAPI/PE 98558                      | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023   | UN  | 1,00  | 12,50      | 12,50            | 12,37          | 12,37            |
| <b>3.6.2</b>                      | <b>PINTURA</b>                       |  |     |       |            | <b>3.180,05</b>  |                | <b>3.205,89</b>  |
| <b>3.6.2.1</b>                    | <b>PINTURA INTERNA</b>               |  |     |       |            | <b>421,58</b>    |                | <b>428,45</b>    |
| 3.6.2.1.1                         | SINAPI/PE 88496                      | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2  | 7,64  | 39,34      | 300,56           | 40,17          | 306,90           |
| 3.6.2.1.2                         | SINAPI/PE 104639                     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2  | 7,64  | 15,84      | 121,02           | 15,91          | 121,55           |
| <b>3.6.2.2</b>                    | <b>PINTURA EXTERNA</b>               |  |     |       |            | <b>2.758,47</b>  |                | <b>2.777,44</b>  |
| 3.6.2.2.1                         | SINAPI/PE 96135                      | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.  | M2  | 22,71 | 35,34      | 802,57           | 35,71          | 810,97           |
| 3.6.2.2.2                         | SINAPI/PE 88496                      | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2  | 9,47  | 39,34      | 372,55           | 40,17          | 380,41           |
| 3.6.2.2.3                         | SINAPI/PE 104642                     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2  | 22,71 | 14,91      | 338,61           | 14,78          | 335,65           |
| 3.6.2.2.4                         | SINAPI/PE 88488                      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2  | 9,47  | 21,37      | 202,37           | 21,17          | 200,48           |
| 3.6.2.2.5                         | SINAPI/PE 100720                     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2  | 12,58 | 15,56      | 195,74           | 15,44          | 194,24           |
| 3.6.2.2.6                         | SINAPI/PE 100760                     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO  | M2  | 12,58 | 67,30      | 846,63           | 68,02          | 855,69           |
| <b>4.0</b>                        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PRAÇA</b>   |  |     |       |            | <b>45.324,56</b> |                | <b>43.575,28</b> |
| 4.1                               | COMP.AJUSTADA 101489A SINAPI/PE      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR TIPO NEMA DE 60 ATÉ 100A.  | UN  | 1,00  | 1.517,39   | 1.517,39         | 1.477,35       | 1.477,35         |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                  |   |     |       |            |           |                |           |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|-----|-------|------------|-----------|----------------|-----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                     | DESCRIÇÃO   | UND | QTD   | PREÇO      |           |                |           |
|                                   |                                  |   |     |       | DESONERADO |           | NÃO DESONERADO |           |
|                                   |                                  |   |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL     | UNITÁRIO       | TOTAL     |
| 4.2                               | SINAPI/PE 96523                  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | M3  | 1,15  | 122,54     | 140,92    | 126,36         | 145,31    |
| 4.3                               | SINAPI/PE 96534                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2  | 0,72  | 105,60     | 76,03     | 105,86         | 76,22     |
| 4.4                               | SINAPI/PE 94967                  | CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3  | 1,22  | 729,31     | 889,76    | 702,68         | 857,27    |
| 4.5                               | SINAPI/PE 103670                 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3  | 1,22  | 382,98     | 467,24    | 395,13         | 482,06    |
| 4.6                               | SINAPI/PE 91917                  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN  | 8,00  | 29,30      | 234,40    | 29,64          | 237,12    |
| 4.7                               | SINAPI/PE 39746                  | CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRIJEIRA   | UN  | 12,00 | 153,25     | 1.839,00  | 145,82         | 1.749,84  |
| 4.8                               | SINAPI/PE 96977                  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M   | 8,00  | 76,39      | 611,12    | 72,87          | 582,96    |
| 4.9                               | SINAPI/PE 97881                  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN  | 9,00  | 149,28     | 1.343,52  | 144,88         | 1.303,92  |
| 4.10                              | SINAPI/PE 96985                  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN  | 8,00  | 139,11     | 1.112,88  | 133,72         | 1.069,76  |
| 4.11                              | COMP.AJUSTADA 93009A SINAPI/PE   | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO  | M   | 83,60 | 26,92      | 2.250,51  | 27,36          | 2.287,30  |
| 4.12                              | SINAPI/PE 91932                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M   | 59,60 | 22,03      | 1.312,99  | 21,36          | 1.273,06  |
| 4.13                              | SINAPI/PE 91926                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M   | 92,60 | 5,69       | 526,89    | 5,57           | 515,78    |
| 4.14                              | COMP.AJUSTADA 100620A SINAPI/PE  | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN  | 5,00  | 1.868,39   | 9.341,95  | 1.782,91       | 8.914,55  |
| 4.15                              | COMP.ATUALIZADA 18.02.302 EMLURB | FORNECIMENTO DE SUPORTE EM ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ QUATRO LUMINÁRIAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO  | UN  | 5,00  | 407,27     | 2.036,35  | 390,21         | 1.951,05  |
| 4.16                              | SINAPI/PE 101658                 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS   | UN  | 20,00 | 843,43     | 16.868,60 | 804,43         | 16.088,60 |
| 4.17                              | COMP.AJUSTADA 100619A SINAPI/PE  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE TIPO DECORATIVO COM 4,00 MT DE ALTURA EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FRIO, FLANGEADO E PINTADO NA COR PRETA METÁLICO, INCLUSIVE CHUMBADOR E 04 GLOBOS DE POLIETILENO LEITOSO DE 30 CM DE DIAMETRO COM LAMPADAS DE 40W CADA | UN  | 3,00  | 1.569,55   | 4.708,65  | 1.506,31       | 4.518,93  |
| 4.18                              | SINAPI/PE 101632                 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025   | UN  | 1,00  | 46,36      | 46,36     | 44,20          | 44,20     |
| 5.0                               | PAVIMENTAÇÃO                     |   |     |       |            | 79.290,27 |                | 76.771,08 |
| 5.1                               | SINAPI/PE 94277                  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024   | M   | 28,18 | 54,74      | 1.542,57  | 53,17          | 1.498,33  |
| 5.2                               | SINAPI/PE 94278                  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024  | M   | 16,84 | 58,31      | 981,94    | 56,84          | 957,19    |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Edital:  
Orçamento:

**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                   |   |     |        |            |           |                |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----|--------|------------|-----------|----------------|-----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                      | DESCRIÇÃO   | UND | QTD    | PREÇO      |           |                |           |
|                                   |                                   |   |     |        | DESONERADO |           | NÃO DESONERADO |           |
|                                   |                                   |   |     |        | UNITÁRIO   | TOTAL     | UNITÁRIO       | TOTAL     |
| 5.3                               | COMP.AJUSTADA 94273A SINAPI/PE    | ASSENTAMENTO DE RE CRAVA (MEIO-FIO) EM PEDRA GRANÍTICA, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA) - COM REAPROVEITAMENTO DE MEIO FIO ORIUNDOS DE REMOÇÃO DO LOCAL | M   | 6,60   | 27,89      | 184,07    | 28,60          | 188,76    |
| 5.4                               | SINAPI/PE 94273                   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024  | M   | 97,19  | 68,66      | 6.673,07  | 66,54          | 6.467,02  |
| 5.5                               | SINAPI/PE 94274                   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024 | M   | 21,08  | 72,23      | 1.522,61  | 70,23          | 1.480,45  |
| 5.6                               | SINAPI/PE 96620                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024   | M3  | 2,78   | 930,33     | 2.586,32  | 914,67         | 2.542,78  |
| 5.7                               | SINAPI/PE 94288                   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024   | M   | 118,27 | 50,89      | 6.018,76  | 50,30          | 5.948,98  |
| 5.8                               | COMP. ATUALIZADA 17.01.120 EMLURB | PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 20 X 20, TATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.  | M2  | 33,48  | 258,86     | 8.666,63  | 256,76         | 8.596,32  |
| 5.9                               | SINAPI/PE 102494                  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | M2  | 33,48  | 100,25     | 3.356,37  | 96,45          | 3.229,15  |
| 5.10                              | SINAPI/PE 92397                   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022  | M2  | 70,55  | 91,35      | 6.444,74  | 87,97          | 6.206,28  |
| 5.11                              | SINAPI/PE 93680                   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2  | 172,82 | 109,09     | 18.852,93 | 104,85         | 18.120,18 |
| 5.12                              | SINAPI/PE 94991                   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3  | 11,78  | 914,01     | 10.767,04 | 878,85         | 10.352,85 |
| 5.13                              | COMP. PRÓP. PMV 11                | PASSEIO EM CONCRETO PIGMENTADO NA COR ROXA, FCK = 20 MPa, INCLUÍDO PREPARO DE CAIXA, E= 5 cm.   | M2  | 22,10  | 86,68      | 1.915,63  | 82,98          | 1.833,86  |
| 5.14                              | COMP. PRÓP. PMV 12                | PASSEIO EM CONCRETO PIGMENTADO NA COR VERDE, FCK = 20 MPa, INCLUÍDO PREPARO DE CAIXA, E= 5 cm.  | M2  | 88,75  | 110,17     | 9.777,59  | 105,34         | 9.348,93  |
| 6.0                               | MONUMENTO ROTARY                  |   |     |        |            | 36.835,56 |                | 35.833,89 |
| 6.1                               | SINAPI/PE 97084                   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021                                 | M2  | 88,36  | 0,91       | 80,41     | 0,92           | 81,29     |
| 6.2                               | SINAPI/PE 97087                   | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021  | M2  | 100,55 | 3,15       | 316,73    | 3,05           | 306,68    |
| 6.3                               | SINAPI/PE 97086                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021   | M2  | 15,46  | 168,97     | 2.612,28  | 171,01         | 2.643,81  |
| 6.4                               | SINAPI/PE 97093                   | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA O-283. AF_09/2021   | KG  | 417,93 | 15,67      | 6.548,96  | 14,97          | 6.256,41  |
| 6.5                               | SINAPI/PE 97096                   | CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021   | M3  | 17,46  | 779,10     | 13.603,09 | 743,46         | 12.980,81 |
| 6.6                               | SINAPI/PE 101159                  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                       | M2  | 23,51  | 161,37     | 3.793,81  | 161,67         | 3.800,86  |
| 6.7                               | SINAPI/PE 94319                   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023  | M3  | 43,02  | 101,27     | 4.356,64  | 98,62          | 4.242,63  |
| 6.8                               | SINAPI/PE 87894                   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022      | M2  | 20,49  | 8,62       | 176,62    | 8,75           | 179,29    |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00  
Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                     |  |     |       |            |           |                |           |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-----|-------|------------|-----------|----------------|-----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                        | DESCRIÇÃO  | UND | QTD   | PREÇO      |           |                |           |
|                                   |                                     |  |     |       | DESONERADO |           | NÃO DESONERADO |           |
|                                   |                                     |  |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL     | UNITÁRIO       | TOTAL     |
| 6.9                               | SINAPI/PE 87792                     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2  | 20,49 | 55,22      | 1.131,46  | 54,93          | 1.125,52  |
| 6.10                              | SINAPI/PE 96130                     | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024   | M2  | 78,48 | 22,85      | 1.793,27  | 23,17          | 1.818,38  |
| 6.11                              | SINAPI/PE 102491                    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2  | 78,48 | 29,25      | 2.295,54  | 28,89          | 2.267,29  |
| 6.12                              | COMP. PRÓP. PMV 13                  | REALOCAÇÃO E REASSENTAMENTO DE TOTEM INSTITUCIONAL – MARCO ROTÁRIO (MARCO DA PAZ) DO ROTARY CLUB.  | UN  | 1,00  | 126,75     | 126,75    | 130,92         | 130,92    |
| 7.0                               | URBANIZAÇÃO                         |  |     |       |            | 24.946,93 |                | 24.250,73 |
| 7.1                               | LIXEIRA, MESAS EM CONCRETO E BANCOS |  |     |       |            | 14.972,91 |                | 14.406,85 |
| 7.1.1                             | SINAPI/PE 103307                    | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021  | UN  | 4,00  | 1.705,74   | 6.822,96  | 1.632,28       | 6.529,12  |
| 7.1.2                             | COMP. PRÓP. PMV 03                  | CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOBILIÁRIO DE CONCRETO APARENTE POLIDO PARA PRAÇA, COMPOSTO POR UMA MESA COM 83CM DE ALTURA, TAMPO COM 90 X 90CM APOIADO REVESTIDO COM UMA SUPERFÍCIE DE CERÂMICA 10 X 10CM MONTADA SOBRE BASE COM SEÇÃO DE 20 X 20CM E 4 (QUATRO) BANCOS DE CONCRETO COM 50CM DE ALTURA, ASSENTO COM 30 X 30CM, APOIADO SOBRE BASE COM SEÇÃO DE 10 X 10CM, CONFORME DETALHES EM PROJETO | CJ  | 2,00  | 1.343,15   | 2.686,30  | 1.325,32       | 2.650,64  |
| 7.1.3                             | COMP. ATUALIZADA 17.04.100 EMLURB   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA   | UN  | 3,00  | 917,02     | 2.751,06  | 875,25         | 2.625,75  |
| 7.1.4                             | COMP. PRÓP. PMV 07                  | TOTEM (PEDESTAL) EM CONCRETO ARMADO APARENTE, DIMENSÕES 1,29 M ATÉ VIRADA, 0,62M VIRADA PARA ACESNTAMENTO DA PLACA, 1,00M DE LARGURA E ESPESSURA MÉDIA DE 0,13M, INCLUSIVE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL 40 X 60CM.   | UN  | 1,00  | 2.712,59   | 2.712,59  | 2.601,34       | 2.601,34  |
| 7.2                               | BANCO DE CONCRETO                   |  |     |       |            | 9.974,02  |                | 9.843,88  |
| 7.2.1                             | SINAPI/PE 93358                     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024   | M3  | 4,15  | 112,32     | 466,13    | 115,62         | 479,82    |
| 7.2.2                             | SINAPI/PE 101616                    | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | M2  | 11,86 | 8,14       | 96,54     | 8,41           | 99,74     |
| 7.2.3                             | SINAPI/PE 96620                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024  | M3  | 0,59  | 930,33     | 548,89    | 914,67         | 539,66    |
| 7.2.4                             | SINAPI/PE 103328                    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2  | 23,99 | 112,18     | 2.691,20  | 113,36         | 2.719,51  |
| 7.2.5                             | SINAPI/PE 97086                     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021  | M2  | 3,64  | 168,97     | 615,05    | 171,01         | 622,48    |
| 7.2.6                             | SINAPI/PE 97092                     | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA O-196. AF_09/2021  | KG  | 91,44 | 16,74      | 1.530,71  | 16,02          | 1.464,87  |
| 7.2.7                             | SINAPI/PE 97090                     | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA O-138. AF_09/2021  | KG  | 32,34 | 17,91      | 579,21    | 17,15          | 554,63    |
| 7.2.8                             | SINAPI/PE 92768                     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 18,14 | 17,12      | 310,56    | 16,76          | 304,03    |
| 7.2.9                             | SINAPI/PE 94965                     | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3  | 3,33  | 626,64     | 2.086,71  | 604,55         | 2.013,15  |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

**Local:**  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                 |   |     |        |            |                  |                |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|-----|--------|------------|------------------|----------------|------------------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                    | DESCRIÇÃO   | UND | QTD    | PREÇO      |                  |                |                  |
|                                   |                                 |   |     |        | DESONERADO |                  | NÃO DESONERADO |                  |
|                                   |                                 |   |     |        | UNITÁRIO   | TOTAL            | UNITÁRIO       | TOTAL            |
| 7.2.10                            | SINAPI/PE 87878                 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2  | 16,36  | 6,23       | 101,92           | 6,28           | 102,74           |
| 7.2.11                            | COMP.ATUALIZADA 87792 EMLURB    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022   | M2  | 16,36  | 55,22      | 903,40           | 54,93          | 898,65           |
| 7.2.12                            | SINAPI/PE 93382                 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3  | 1,34   | 32,61      | 43,70            | 33,28          | 44,60            |
| <b>8.0</b>                        | <b>PLAYGROUND</b>               |   |     |        |            | <b>67.646,60</b> |                | <b>65.647,39</b> |
| <b>8.1</b>                        | <b>SUBBASE</b>                  |   |     |        |            | <b>8.334,16</b>  |                | <b>7.994,42</b>  |
| 8.1.1                             | SINAPI/PE 101136                | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020  | M3  | 11,24  | 17,09      | 192,09           | 16,50          | 185,46           |
| 8.1.2                             | SINAPI/PE 96624                 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024   | M3  | 7,49   | 227,21     | 1.701,80         | 222,25         | 1.664,65         |
| 8.1.3                             | COMP.AJUSTADA 97113A SINAPI/PE  | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL DE LAMINETES DE PILIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO = 25KN/M   | M2  | 149,84 | 37,90      | 5.678,94         | 36,09          | 5.407,73         |
| 8.1.4                             | COMP.AJUSTADA 12764 ORSE        | CAMADA DRENANTE COM PÓ DE PEDRA   | M3  | 3,75   | 170,26     | 638,48           | 164,89         | 618,34           |
| 8.1.5                             | SINAPI/PE 100984                | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3  | 11,24  | 10,93      | 122,85           | 10,52          | 118,24           |
| <b>8.2</b>                        | <b>PISO</b>                     |   |     |        |            | <b>15.776,58</b> |                | <b>15.105,04</b> |
| 8.2.1                             | COMP.AJUSTADA 409427 CDHU       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND - (AZUL)  | M2  | 15,54  | 281,96     | 4.381,66         | 268,29         | 4.169,23         |
| 8.2.2                             | COMP.AJUSTADA 409427.1 CDHU     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND (LARANJA)   | M2  | 23,64  | 157,14     | 3.714,79         | 149,52         | 3.534,65         |
| 8.2.3                             | COMP.AJUSTADA 409427.2 CDHU     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND (AMARELO)   | M2  | 21,79  | 151,71     | 3.305,76         | 146,20         | 3.185,70         |
| 8.2.4                             | COMP.AJUSTADA 409427.3 CDHU     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAUGOUND (VERDE)   | M2  | 13,94  | 313,80     | 4.374,37         | 302,40         | 4.215,46         |
| <b>8.3</b>                        | <b>BRINQUEDOS DO PLAYGROUND</b> |   |     |        |            | <b>43.535,86</b> |                | <b>42.547,93</b> |
| 8.3.1                             | SINAPI/PE 93358 EMLURB          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | M3  | 0,10   | 112,32     | 11,23            | 115,62         | 11,56            |
| 8.3.2*                            | COMP.AJUSTADA 3216 ORSE         | GANGORRA EM EUCALÍPTO ROLIÇO TRATADO 13CM, DIM. ALT. 0,50, LARG. 0,50, COMP.2,00. PINTURA EM OSMOCOLOR 02 DEMÃOS, BARRA ROSQUEADA INÓX 1/4x 1M, PORCA E ARRUELA EM INÓX, ACENTO EM MADEIRA DE LEI OITICICA 03 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DA OBRA. | UN  | 2,00   | 1.048,51   | 2.097,02         | 1.037,57       | 2.075,14         |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                 |  |     |        |            |                  |                |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----|--------|------------|------------------|----------------|------------------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                    | DESCRIÇÃO  | UND | QTD    | PREÇO      |                  |                |                  |
|                                   |                                 |  |     |        | DESONERADO |                  | NÃO DESONERADO |                  |
|                                   |                                 |  |     |        | UNITÁRIO   | TOTAL            | UNITÁRIO       | TOTAL            |
| 8.3.3*                            | COMP.AJUSTADA 4668.1 ORSE       | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO PARA PLAYGRUNDO MUNIDO DE PLATAFORMA PLANA HORIZONTAL, ESCADA LATERAL E ESCORREGO DENOMINADO DE BENEDITO ABBUD (1 UNIDADE) OCUPANDO UMA ÁREA DE APROXIMADAMENTE 2,70 x 1,50M, CONFECCIONADO EM TRONCOS DE EUCALÍPTO TRATADO ATRAVÉS DE PROCESSO DE AUTOCLAVE, UTILIZANDO TORAS COM DIÂMETRO MÉDIO DE 13 A 16CM, CONTENDO UMA PLATAFORMA COM APROXIMADAMENTE 1,50M DE ALTURA DO SOLO, COM SAÍDAS PARA UMA PRANCHA DE ESCORREGADOR EM DECK DE IPÊ IGUALMENTE TRATADO, SAÍDAS PARA CORRIMÃO DE BOMBEIRO, UMA ESCADA VERTICAL DE TRONCOS E UMA ESCADA VERTICAL INCLINADA EM AÇO. CONSIDERADO PINTURA DA MADEIRA COM VERNIZ NAVAL EXTERNO EM DUAS DEMÃOS E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA PREVENÇÃO DE DESGASTES E APODRECIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DA OBRA. | UN  | 1,00   | 12.263,81  | 12.263,81        | 12.183,76      | 12.183,76        |
| 8.3.4*                            | COMP. PRÓP. PMV 9               | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA GIRA-GIRA ADAPTADO  | UN  | 1,00   | 10.537,85  | 10.537,85        | 10.159,09      | 10.159,09        |
| 8.3.5                             | SINAPI/PE 102474                | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3  | 0,10   | 742,87     | 74,29            | 715,35         | 71,54            |
| 8.3.6                             | COMP.AJUSTADA 101202A SINAPI/PE | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 12CM (MÍNIMO) EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DAREGIÃO, ENVERNIZADAS, ESPAÇAMENTO ENTREIXOS DE 0,25M, ALTURA LIVRE 1,10M, CRAVADOS 0,40M, OM 5 FIADAS DE CORDAS DE POLIAMIDA 12MM.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 44,05  | 421,15     | 18.551,66        | 409,69         | 18.046,84        |
| <b>9.0</b>                        | <b>MOBILIÁRIOS DA ACADEMIA</b>  |  |     |        |            | <b>27.172,41</b> |                | <b>26.232,54</b> |
| 9.1                               | SINAPI/PE 103195                | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN  | 1,00   | 2.526,86   | 2.526,86         | 2.442,35       | 2.442,35         |
| 9.2*                              | SINAPI/PE 103187                | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021  | UN  | 1,00   | 5.612,66   | 5.612,66         | 5.417,28       | 5.417,28         |
| 9.3*                              | SINAPI/PE 103193                | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN  | 1,00   | 2.249,34   | 2.249,34         | 2.174,73       | 2.174,73         |
| 9.4*                              | SINAPI/PE 103188                | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021  | UN  | 1,00   | 6.033,60   | 6.033,60         | 5.820,95       | 5.820,95         |
| 9.5*                              | SINAPI/PE 103190                | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   | UN  | 1,00   | 4.701,05   | 4.701,05         | 4.538,93       | 4.538,93         |
| 9.6*                              | SINAPI/PE 103189                | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021   | UN  | 2,00   | 3.024,45   | 6.048,90         | 2.919,15       | 5.838,30         |
| <b>10.0</b>                       | <b>JARDINAGEM</b>               |  |     |        |            | <b>29.768,62</b> |                | <b>28.773,41</b> |
| 10.1                              | COMP.ATUALIZADA 105521 EMLURB   | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024   | M2  | 15,82  | 4,11       | 65,02            | 4,05           | 64,07            |
| 10.2                              | SINAPI/PE 98520                 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024   | M2  | 158,23 | 6,02       | 952,54           | 5,89           | 931,97           |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Local:  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                |   |     |        |            |           |                |           |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----|--------|------------|-----------|----------------|-----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                   | DESCRIÇÃO   | UND | QTD    | PREÇO      |           |                |           |
|                                   |                                |   |     |        | DESONERADO |           | NÃO DESONERADO |           |
|                                   |                                |   |     |        | UNITÁRIO   | TOTAL     | UNITÁRIO       | TOTAL     |
| 10.3                              | COMP.AJUSTADA 18-98505 SIURB   | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024   | M2  | 158,23 | 136,25     | 21.558,84 | 130,33         | 20.622,12 |
| 10.4                              | COMP.AJUSTADA 18-02-92 SIURB   | PLANTIO DE MUDAS DE JASMIM MANGA - Plumeria rubra, INCLUSIVE FORNECIMENTO.  | UN  | 2,00   | 135,46     | 270,92    | 135,32         | 270,64    |
| 10.5                              | COMP.AJUSTADA 18-03-23 SIURB   | PLANTIO DE MUDAS DE VINCA - Catharanthus roseus , INCLUSIVE FORNECIMENTO.   | UN  | 142,00 | 4,30       | 610,60    | 4,18           | 593,56    |
| 10.6                              | COMP.AJUSTADA 18-03-75 SIURB   | PLANTIO DE MUDAS DE CRAVINA -Dianthus chinensis, INCLUSIVE FORNECIMENTO.  | UN  | 145,00 | 21,35      | 3.095,75  | 21,65          | 3.139,25  |
| 10.7                              | COMP.AJUSTADA 18-02-13 SIURB   | PLANTIO DE MUDAS DE CLUSIA - Clusia fluminensis, INCLUSIVE FORNECIMENTO.  | UN  | 66,00  | 45,04      | 2.972,64  | 44,20          | 2.917,20  |
| 10.8                              | COMP.AJUSTADA 18-03-63 SIURB   | PLANTIO DE MUDAS DE CRÔTON (Codiaeum variegatum), INCLUSIVE FORNECIMENTO.   | UN  | 3,00   | 80,77      | 242,31    | 78,20          | 234,60    |
| 11.0                              | RESERVATÓRIO 5.000L (CISTERNA) |   |     |        |            | 11.314,00 |                | 11.213,62 |
| 11.1                              | SINAPI/PE 99059                | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00MM - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                           | M   | 8,40   | 84,07      | 706,19    | 83,96          | 705,26    |
| 11.2                              | SINAPI/PE 96521                | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024               | M3  | 12,15  | 50,39      | 612,24    | 49,48          | 601,18    |
| 11.3                              | SINAPI/PE 97084                | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2  | 5,06   | 0,91       | 4,60      | 0,92           | 4,66      |
| 11.4                              | SINAPI/PE 96616                | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024   | M3  | 0,25   | 1.007,19   | 251,80    | 994,18         | 248,55    |
| 11.5                              | SINAPI/PE 97086                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021           | M2  | 1,35   | 168,97     | 228,11    | 171,01         | 230,86    |
| 11.6                              | SINAPI/PE 96536                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                | M2  | 9,31   | 91,91      | 855,68    | 91,90          | 855,59    |
| 11.7                              | SINAPI/PE 92413                | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020     | M2  | 6,12   | 138,33     | 846,58    | 139,23         | 852,09    |
| 11.8                              | SINAPI/PE 92768                | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG  | 10,80  | 17,12      | 184,90    | 16,76          | 181,01    |
| 11.9                              | SINAPI/PE 92769                | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                    | KG  | 17,30  | 16,09      | 278,36    | 15,60          | 269,88    |
| 11.10                             | SINAPI/PE 92759                | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG  | 22,99  | 17,80      | 409,22    | 17,47          | 401,64    |
| 11.11                             | SINAPI/PE 92761                | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG  | 4,84   | 15,70      | 75,99     | 15,19          | 73,52     |
| 11.12                             | SINAPI/PE 92762                | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG  | 80,30  | 13,96      | 1.120,99  | 13,46          | 1.080,84  |
| 11.13                             | SINAPI/PE 94971                | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021             | M3  | 1,52   | 618,56     | 940,21    | 595,64         | 905,37    |
| 11.14                             | SINAPI/PE 103670               | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3  | 1,52   | 382,98     | 582,13    | 395,13         | 600,60    |
| 11.15                             | SINAPI/PE 103328               | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ACABAMENTO. AF_02/2022                    | M2  | 10,54  | 112,18     | 1.182,38  | 113,36         | 1.194,81  |





**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

**Local:**  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                                    |  |     |       |            |           |                |           |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----|-------|------------|-----------|----------------|-----------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE                       | DESCRIÇÃO  | UND | QTD   | PREÇO      |           |                |           |
|                                   |                                    |  |     |       | DESONERADO |           | NÃO DESONERADO |           |
|                                   |                                    |  |     |       | UNITÁRIO   | TOTAL     | UNITÁRIO       | TOTAL     |
| 11.16                             | SINAPI/PE 87893                    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2  | 13,60 | 9,33       | 126,89    | 9,47           | 128,79    |
| 11.17                             | SINAPI/PE 87529                    | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALUSCAS. AF_03/2024   | M2  | 13,60 | 50,11      | 681,50    | 49,89          | 678,50    |
| 11.18                             | SINAPI/PE 98562                    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023   | M2  | 16,49 | 62,19      | 1.025,51  | 62,79          | 1.035,41  |
| 11.19                             | SINAPI/PE 101963                   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020  | M2  | 4,20  | 262,98     | 1.104,52  | 254,02         | 1.066,88  |
| 11.20                             | SINAPI/PE 93382                    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3  | 2,95  | 32,61      | 96,20     | 33,28          | 98,18     |
| 12.0                              | SERVIÇOS COMPLEMENTARES            |  |     |       |            | 45.129,84 |                | 44.996,22 |
| 12.1                              | CONFINAMENTO (MURETA DE CONTENÇÃO) |  |     |       |            | 39.081,43 |                | 39.061,44 |
| 12.1.1                            | 93358                              | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024   | M3  | 12,39 | 112,32     | 1.391,64  | 115,62         | 1.432,53  |
| 12.1.2                            | SINAPI/PE 97084                    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2  | 30,96 | 0,91       | 28,17     | 0,92           | 28,48     |
| 12.1.3                            | SINAPI/PE 96620                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024  | M3  | 1,55  | 930,33     | 1.442,01  | 914,67         | 1.417,74  |
| 12.1.4                            | SINAPI/PE 101159                   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2  | 72,39 | 161,37     | 11.681,57 | 161,67         | 11.703,29 |
| 12.1.5                            | SINAPI/PE 87894                    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2  | 72,39 | 8,62       | 624,00    | 8,75           | 633,41    |
| 12.1.6                            | SINAPI/PE 87795                    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2023 | M2  | 72,39 | 114,85     | 8.313,99  | 111,47         | 8.069,31  |
| 12.1.7                            | COMP.ATUALIZADA C2218 SEINFRA      | REVESTIMENTO C/PEDRAS NATURAIS EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA  | M2  | 72,39 | 215,50     | 15.600,05 | 217,94         | 15.776,68 |
| 12.2                              | ESCADARIA                          |  |     |       |            | 4.694,63  |                | 4.619,64  |
| 12.2.1                            | SINAPI/PE 96620                    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024  | M3  | 1,23  | 930,33     | 1.144,31  | 914,67         | 1.125,04  |
| 12.2.2                            | SINAPI/PE 87620                    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                      | M2  | 15,71 | 39,39      | 618,82    | 38,67          | 607,51    |
| 12.2.3                            | SINAPI/PE 101159                   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M2  | 5,89  | 161,37     | 950,47    | 161,67         | 952,24    |
| 12.2.4                            | SINAPI/PE 94319                    | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023   | M3  | 5,56  | 101,27     | 563,06    | 98,62          | 548,33    |
| 12.2.5                            | SINAPI/PE 87893                    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | M2  | 8,34  | 9,33       | 77,81     | 9,47           | 78,98     |



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:  
**REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY**

Data Base: mai-25  
Data de Emissão: jul-25  
Revisão: REV00

Edital:  
Orçamento:  
**BDI**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
27,57% 21,38%  
**BDI DIFERENCIADO**  
**DESONERADO N.DESONERADO**  
15,07% 10,89%

**Local:**  
R. PADRE ANCHIETA (-8.12065,35.29940), LIVRAMENTO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE - PE, 55602-360

| PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA |                     |  |     |      |            |            |                |            |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----|------|------------|------------|----------------|------------|
| ITEM                              | CODIGO/FONTE        | DESCRIÇÃO  | UND | QTD  | PREÇO      |            |                |            |
|                                   |                     |  |     |      | DESONERADO |            | NÃO DESONERADO |            |
|                                   |                     |  |     |      | UNITÁRIO   | TOTAL      | UNITÁRIO       | TOTAL      |
| 12.2.6                            | SINAPI/PE 87794     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022  | M2  | 8,34 | 60,44      | 504,07     | 60,33          | 503,15     |
| 12.2.7                            | SINAPI/PE 102494    | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | M2  | 8,34 | 100,25     | 836,09     | 96,45          | 804,39     |
| 12.3                              | CORRIMÃO            |  |     |      |            | 1.353,78   |                | 1.315,14   |
| 12.3.1                            | COMP. PRÓP. PMV 25  | CORRIMÃO DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, INCLUSIVE DUAS DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) E DUAS DEMÃOS DE TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADO) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE. | M   | 6,00 | 225,63     | 1.353,78   | 219,19         | 1.315,14   |
| 13.0                              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |  |     |      |            | 12.815,68  |                | 13.547,85  |
| 13.1                              | COMP. PRÓP. PMV 05  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UN  | 1,00 | 12.815,68  | 12.815,68  | 13.547,85      | 13.547,85  |
| TOTAL                             |                     |  |     |      |            | 516.540,78 |                | 505.248,97 |