

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

**VENCEDORES DO PROCESSO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025**

Processo Administrativo Nº 054/2025

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: MOACY DE ALMEIDA SILVA

Data de Publicação: 21/10/2025 08:15:51

**TOTAL DO PROCESSO: 2.123.025,9999**

<b>A2 ENGENHARIA LTDA</b>		<b>54.951.803/0001-50</b>	<b>2.123.025,9999</b>
<b>LOTE 1</b>	Quant.: 1	Num: 094 Lance: 2.123.026,00	<b>Total: 2.123.025,9999</b>
Item: 1	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 568,25	<b>Valor Unit.: 423,47</b>	Total Item: 2.540,82
Item: 2	Unidade: mês	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 1.942,08	<b>Valor Unit.: 1.248,72</b>	Total Item: 7.492,32
Item: 3	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			
Quantidade: 466,36	Val. Ref.: 116,14	<b>Valor Unit.: 86,56</b>	Total Item: 40.368,1216
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 15.725,34	<b>Valor Unit.: 11.716,32</b>	Total Item: 11.716,32
Item: 5	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 149,29	Val. Ref.: 17,06	<b>Valor Unit.: 12,72</b>	Total Item: 1.898,9688
Item: 6	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M			
Quantidade: 2.937,34	Val. Ref.: 3,41	<b>Valor Unit.: 2,53</b>	Total Item: 7.431,4702
Item: 7	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 2.937,34	Val. Ref.: 10,72	<b>Valor Unit.: 7,84</b>	Total Item: 23.028,7456
Item: 8	Unidade: M3XKM	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 29.373,4	Val. Ref.: 3,24	<b>Valor Unit.: 2,41</b>	Total Item: 70.789,894
Item: 9	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024

Quantidade: 16	Val. Ref.: 84,15	<b>Valor Unit.: 62,71</b>	Total Item: 1.003,36
----------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 10	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024

Quantidade: 31,88	Val. Ref.: 48,84	<b>Valor Unit.: 36,40</b>	Total Item: 1.160,432
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 11	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 15,09	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 10,1103
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 12	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF\_01/2024

Quantidade: 3,98	Val. Ref.: 1.008,42	<b>Valor Unit.: 742,02</b>	Total Item: 2.953,2396
------------------	---------------------	----------------------------	------------------------

Item: 13	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024

Quantidade: 4,32	Val. Ref.: 174,07	<b>Valor Unit.: 125,51</b>	Total Item: 542,2032
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 14	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024

Quantidade: 7,35	Val. Ref.: 91,99	<b>Valor Unit.: 68,56</b>	Total Item: 503,916
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 15	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024

Quantidade: 24,29	Val. Ref.: 16,66	<b>Valor Unit.: 12,41</b>	Total Item: 301,4389
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 16	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Quantidade: 13,62	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 129,5262
-------------------	------------------	--------------------------	----------------------

Item: 17	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Quantidade: 27,81	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 299,2356
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 18	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Quantidade: 3,2	Val. Ref.: 15,59	<b>Valor Unit.: 11,61</b>	Total Item: 37,152
-----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 19	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024

Quantidade: 10,21	Val. Ref.: 24,45	<b>Valor Unit.: 18,21</b>	Total Item: 185,9241
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 20	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2,42	Val. Ref.: 607,66	<b>Valor Unit.: 452,94</b>	Total Item: 1.096,1148
Item: 21 Unidade: m <sup>3</sup> Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 18,42	Val. Ref.: 33,27	<b>Valor Unit.: 24,79</b>	Total Item: 456,6318
Item: 22	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 8,97	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 912,6078
Item: 23	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 7,7	Val. Ref.: 113,75	<b>Valor Unit.: 84,78</b>	Total Item: 652,806
Item: 24	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 6,24	Val. Ref.: 195,57	<b>Valor Unit.: 145,77</b>	Total Item: 909,6048
Item: 25	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 17,97	Val. Ref.: 78,41	<b>Valor Unit.: 58,44</b>	Total Item: 1.050,1668
Item: 26	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 22,88	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 246,1888
Item: 27	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 80,46	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 765,1746
Item: 28	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 8,41	Val. Ref.: 16,83	<b>Valor Unit.: 12,53</b>	Total Item: 105,3773
Item: 29	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 32,6	Val. Ref.: 15,59	<b>Valor Unit.: 11,61</b>	Total Item: 378,486
Item: 30	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Quantidade: 244,25	Val. Ref.: 14,89	<b>Valor Unit.: 11,09</b>	Total Item: 2.708,7325
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 31	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022

Quantidade: 0,4	Val. Ref.: 1.123,11	<b>Valor Unit.: 837,16</b>	Total Item: 334,864
-----------------	---------------------	----------------------------	---------------------

Item: 32	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 3,42	Val. Ref.: 1.147,23	<b>Valor Unit.: 860,42</b>	Total Item: 2.942,6364
------------------	---------------------	----------------------------	------------------------

Item: 33	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	------------	-------------------	---------

Descrição: VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016

Quantidade: 6,29	Val. Ref.: 63,80	<b>Valor Unit.: 47,55</b>	Total Item: 299,0895
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 34	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 27,49	Val. Ref.: 113,21	<b>Valor Unit.: 84,38</b>	Total Item: 2.319,6062
-------------------	-------------------	---------------------------	------------------------

Item: 35	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021

Quantidade: 1	Val. Ref.: 315,05	<b>Valor Unit.: 234,83</b>	Total Item: 234,83
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 36	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF\_06/2021

Quantidade: 4	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 21,12
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 37	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF\_06/2021

Quantidade: 2	Val. Ref.: 5,57	<b>Valor Unit.: 4,16</b>	Total Item: 8,32
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 38	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 4	Val. Ref.: 23,07	<b>Valor Unit.: 17,19</b>	Total Item: 68,76
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 39	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 2	Val. Ref.: 24,28	<b>Valor Unit.: 18,09</b>	Total Item: 36,18
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 40	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 3	Val. Ref.: 9,28	<b>Valor Unit.: 6,90</b>	Total Item: 20,70
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 41	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,65	<b>Valor Unit.: 6,49</b>	Total Item: 12,98
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 42 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 1	Val. Ref.: 8,18	<b>Valor Unit.: 6,19</b>	Total Item: 6,19
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 43 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 1	Val. Ref.: 8,35	<b>Valor Unit.: 6,19</b>	Total Item: 6,19
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 44 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: 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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 7,37	<b>Valor Unit.: 5,30</b>	Total Item: 5,30
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 45 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Quantidade: 1	Val. Ref.: 36,99	<b>Valor Unit.: 27,56</b>	Total Item: 27,56
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 46 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 1	Val. Ref.: 34,28	<b>Valor Unit.: 25,55</b>	Total Item: 25,55
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 47 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Quantidade: 1	Val. Ref.: 42,13	<b>Valor Unit.: 31,48</b>	Total Item: 31,48
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 48 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 2,6	Val. Ref.: 7,69	<b>Valor Unit.: 5,79</b>	Total Item: 15,054
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 49 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 0,95	Val. Ref.: 8,29	<b>Valor Unit.: 6,20</b>	Total Item: 5,89
------------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 50 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

Quantidade: 1,72	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 13,1236
------------------	------------------	--------------------------	---------------------

Item: 51 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 1,9	Val. Ref.: 13,66	<b>Valor Unit.: 10,18</b>	Total Item: 19,342
Item: 52	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 16,19	<b>Valor Unit.: 12,06</b>	Total Item: 12,06
Item: 53	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 129,68	<b>Valor Unit.: 96,69</b>	Total Item: 96,69
Item: 54	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 1,72	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 25,1636
Item: 55	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 14,04	<b>Valor Unit.: 10,49</b>	Total Item: 10,49
Item: 56	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 ", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 186,62	<b>Valor Unit.: 139,01</b>	Total Item: 139,01
Item: 57	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 281,75	<b>Valor Unit.: 210,01</b>	Total Item: 210,01
Item: 58	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 731,66	<b>Valor Unit.: 545,10</b>	Total Item: 545,10
Item: 59	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 13,57	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 9,0919
Item: 60	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 0,68	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 470,8388
Item: 61	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			
Quantidade: 0,62	Val. Ref.: 171,09	<b>Valor Unit.: 127,53</b>	Total Item: 79,0686
Item: 62	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF\_09/2021

Quantidade: 4,91	Val. Ref.: 16,67	<b>Valor Unit.: 12,42</b>	Total Item: 60,9822
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 63 Unidade: m<sup>3</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2021

Quantidade: 0,27	Val. Ref.: 706,50	<b>Valor Unit.: 526,61</b>	Total Item: 142,1847
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 64 Unidade: M<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESSURA 19CM, COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 x 19 x 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 - TIPO 1

Quantidade: 11,73	Val. Ref.: 168,52	<b>Valor Unit.: 126,39</b>	Total Item: 1.482,5547
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 65 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: 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

Quantidade: 14,3	Val. Ref.: 9,50	<b>Valor Unit.: 7,07</b>	Total Item: 101,101
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 66 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF\_09/2023

Quantidade: 17,62	Val. Ref.: 62,99	<b>Valor Unit.: 46,94</b>	Total Item: 827,0828
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 67 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF\_09/2023

Quantidade: 17,62	Val. Ref.: 74,11	<b>Valor Unit.: 55,24</b>	Total Item: 973,3288
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 68 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_08/2025

Quantidade: 3,32	Val. Ref.: 274,81	<b>Valor Unit.: 204,84</b>	Total Item: 680,0688
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 69 Unidade: m<sup>3</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M<sup>3</sup>. AF\_03/2024

Quantidade: 0,0211	Val. Ref.: 1.814,86	<b>Valor Unit.: 1.352,79</b>	Total Item: 28,5439
--------------------	---------------------	------------------------------	---------------------

Item: 70 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 975,15	<b>Valor Unit.: 726,87</b>	Total Item: 726,87
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 71 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 5,17	Val. Ref.: 26,20	<b>Valor Unit.: 19,53</b>	Total Item: 100,9701
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 72 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 1	Val. Ref.: 27,39	<b>Valor Unit.: 20,41</b>	Total Item: 20,41
Item: 73	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAP EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL PA ÁGUA FRIA DIAM = 3/4"			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 6,97	<b>Valor Unit.: 5,19</b>	Total Item: 5,19
Item: 74	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 6,14	<b>Valor Unit.: 4,57</b>	Total Item: 31,99
Item: 75	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 41,92	<b>Valor Unit.: 31,24</b>	Total Item: 62,48
Item: 76	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 24,28	<b>Valor Unit.: 18,09</b>	Total Item: 36,18
Item: 77	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 106,82	<b>Valor Unit.: 79,62</b>	Total Item: 79,62
Item: 78	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 0,6	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 4,578
Item: 79	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 12,32	<b>Valor Unit.: 9,17</b>	Total Item: 18,34
Item: 80	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 0,5	Val. Ref.: 13,81	<b>Valor Unit.: 10,29</b>	Total Item: 5,145
Item: 81	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 0,6	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 8,778
Item: 82	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 0,5	Val. Ref.: 31,81	<b>Valor Unit.: 23,70</b>	Total Item: 11,85
Item: 83	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: 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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 440,71	<b>Valor Unit.: 326,05</b>	Total Item: 326,05
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 84	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022

Quantidade: 2,72	Val. Ref.: 33,40	<b>Valor Unit.: 24,89</b>	Total Item: 67,7008
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 85	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM

Quantidade: 1	Val. Ref.: 57,89	<b>Valor Unit.: 43,15</b>	Total Item: 43,15
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 86	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 109,30	<b>Valor Unit.: 81,47</b>	Total Item: 81,47
---------------	-------------------	---------------------------	-------------------

Item: 87	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 34,22	<b>Valor Unit.: 25,51</b>	Total Item: 25,51
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 88	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 22,47	<b>Valor Unit.: 16,75</b>	Total Item: 16,75
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 89	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 18,52	<b>Valor Unit.: 13,80</b>	Total Item: 13,80
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 90	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 0,8	Val. Ref.: 25,31	<b>Valor Unit.: 18,86</b>	Total Item: 15,088
-----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 91	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 2	Val. Ref.: 32,02	<b>Valor Unit.: 23,86</b>	Total Item: 47,72
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 92	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 18,61	<b>Valor Unit.: 13,87</b>	Total Item: 13,87
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 93	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 1	Val. Ref.: 42,48	<b>Valor Unit.: 31,65</b>	Total Item: 31,65
Item: 94	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 0,61	Val. Ref.: 54,63	<b>Valor Unit.: 40,72</b>	Total Item: 24,8392
Item: 95	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.998,91	<b>Valor Unit.: 1.433,23</b>	Total Item: 1.433,23
Item: 96	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 145,13	<b>Valor Unit.: 106,48</b>	Total Item: 106,48
Item: 97	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 133,71	<b>Valor Unit.: 99,66</b>	Total Item: 99,66
Item: 98	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 7,85	Val. Ref.: 10,65	<b>Valor Unit.: 7,93</b>	Total Item: 62,2505
Item: 99	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 0,01	Val. Ref.: 76,99	<b>Valor Unit.: 57,38</b>	Total Item: 0,5738
Item: 100	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 165,86	<b>Valor Unit.: 123,62</b>	Total Item: 123,62
Item: 101	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 3,71	Val. Ref.: 11,60	<b>Valor Unit.: 8,64</b>	Total Item: 32,0544
Item: 102	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1,84	Val. Ref.: 12,55	<b>Valor Unit.: 9,34</b>	Total Item: 17,1856
Item: 103	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1,5	Val. Ref.: 12,15	<b>Valor Unit.: 9,05</b>	Total Item: 13,575
Item: 104	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

Quantidade: 7,85	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 114,8455
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 105	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC

Quantidade: 1	Val. Ref.: 12,91	<b>Valor Unit.: 9,62</b>	Total Item: 9,62
---------------	------------------	--------------------------	------------------

Item: 106	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 5	Val. Ref.: 20,88	<b>Valor Unit.: 15,56</b>	Total Item: 77,80
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 107	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 3	Val. Ref.: 24,40	<b>Valor Unit.: 18,18</b>	Total Item: 54,54
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 108	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 4	Val. Ref.: 15,81	<b>Valor Unit.: 11,78</b>	Total Item: 47,12
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 109	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 47,41	<b>Valor Unit.: 35,33</b>	Total Item: 35,33
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 110	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 11,76	Val. Ref.: 3,85	<b>Valor Unit.: 2,87</b>	Total Item: 33,7512
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 111	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 90,43	Val. Ref.: 5,58	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 375,2845
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 112	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 43,36	<b>Valor Unit.: 32,32</b>	Total Item: 32,32
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 113	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 2	Val. Ref.: 38,28	<b>Valor Unit.: 28,52</b>	Total Item: 57,04
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 114	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 69,10	<b>Valor Unit.: 51,50</b>	Total Item: 51,50
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 115	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 58,85	<b>Valor Unit.: 43,86</b>	Total Item: 43,86
<hr/>			
Item: 116	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 81,19	<b>Valor Unit.: 60,50</b>	Total Item: 60,50
<hr/>			
Item: 117	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 111,91	<b>Valor Unit.: 83,41</b>	Total Item: 166,82
<hr/>			
Item: 118	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 94,08	<b>Valor Unit.: 70,12</b>	Total Item: 140,24
<hr/>			
Item: 119	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 909,22	<b>Valor Unit.: 677,72</b>	Total Item: 677,72
<hr/>			
Item: 120	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA DE ACO DE CHAPA ONDULADA (DE ENROLAR), INCL. FERRAGENS, GUARNICOES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTECAO A BASE DE ESMALTE			
Quantidade: 5,98	Val. Ref.: 311,06	<b>Valor Unit.: 231,86</b>	Total Item: 1.386,5228
<hr/>			
Item: 121	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS. AF_01/2024			
Quantidade: 0,49	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 339,2809
<hr/>			
Item: 122	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 13,21	Val. Ref.: 39,03	<b>Valor Unit.: 27,44</b>	Total Item: 362,4824
<hr/>			
Item: 123	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 13,21	Val. Ref.: 162,18	<b>Valor Unit.: 120,89</b>	Total Item: 1.596,9569
<hr/>			
Item: 124	Unidade: UND	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BANCADA GRANITO CINZA, 3,82 X 0,50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3,4	Val. Ref.: 4.614,86	<b>Valor Unit.: 3.439,92</b>	Total Item: 11.695,728
<hr/>			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF\_08/2023\_PS

Quantidade: 5,09	Val. Ref.: 65,27	<b>Valor Unit.: 48,64</b>	Total Item: 247,5776
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 126	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF\_08/2023

Quantidade: 5,74	Val. Ref.: 3,70	<b>Valor Unit.: 2,75</b>	Total Item: 15,785
------------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 127	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022

Quantidade: 16,43	Val. Ref.: 8,70	<b>Valor Unit.: 6,48</b>	Total Item: 106,4664
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 128	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 16,43	Val. Ref.: 58,96	<b>Valor Unit.: 43,95</b>	Total Item: 722,0985
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 129	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

Quantidade: 11,04	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 84,6768
-------------------	------------------	--------------------------	---------------------

Item: 130	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

Quantidade: 4,8	Val. Ref.: 8,77	<b>Valor Unit.: 6,53</b>	Total Item: 31,344
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 131	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 14,93	Val. Ref.: 34,25	<b>Valor Unit.: 25,52</b>	Total Item: 381,0136
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 132	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE

Quantidade: 14,93	Val. Ref.: 118,64	<b>Valor Unit.: 88,43</b>	Total Item: 1.320,2599
-------------------	-------------------	---------------------------	------------------------

Item: 133	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 7,21	Val. Ref.: 50,06	<b>Valor Unit.: 37,31</b>	Total Item: 269,0051
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 134	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

Quantidade: 20,72	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 158,9224
-------------------	------------------	--------------------------	----------------------

Item: 135	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CHAPISCO APICADO 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

Quantidade: 5,76	Val. Ref.: 8,77	<b>Valor Unit.: 6,53</b>	Total Item: 37,6128
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 136 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022

Quantidade: 3,84	Val. Ref.: 54,62	<b>Valor Unit.: 40,71</b>	Total Item: 156,3264
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 137 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF\_08/2022

Quantidade: 22,63	Val. Ref.: 74,44	<b>Valor Unit.: 55,48</b>	Total Item: 1.255,5124
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 138 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REVESTIMENTO EM PORCELANATO, TIPO AMADEIRADO, APPLICADAS A ALTURA DAS PAREDES EXTERNAS, DEFINIDAS EM PROJETO.

Quantidade: 6,24	Val. Ref.: 166,81	<b>Valor Unit.: 124,34</b>	Total Item: 775,8816
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 139 Unidade: m<sup>3</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M<sup>3</sup>. AF\_03/2024

Quantidade: 0,1	Val. Ref.: 1.814,86	<b>Valor Unit.: 1.352,79</b>	Total Item: 135,279
-----------------	---------------------	------------------------------	---------------------

Item: 140 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 6,6	Val. Ref.: 659,25	<b>Valor Unit.: 491,39</b>	Total Item: 3.243,174
-----------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 141 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023

Quantidade: 32,2	Val. Ref.: 60,98	<b>Valor Unit.: 45,44</b>	Total Item: 1.463,168
------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 142 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023

Quantidade: 5,09	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 152,3437
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 143 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_03/2024

Quantidade: 7,09	Val. Ref.: 35,70	<b>Valor Unit.: 26,60</b>	Total Item: 188,594
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 144 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023

Quantidade: 10,17	Val. Ref.: 7,07	<b>Valor Unit.: 5,26</b>	Total Item: 53,4942
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 145 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023

Quantidade: 14,18	Val. Ref.: 5,81	<b>Valor Unit.: 4,33</b>	Total Item: 61,3994
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 146	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Quantidade: 5,09	Val. Ref.: 16,03	<b>Valor Unit.: 11,94</b>	Total Item: 60,7746
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 147	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Quantidade: 7,09	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 78,9826
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 148	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021

Quantidade: 14,55	Val. Ref.: 11,31	<b>Valor Unit.: 8,42</b>	Total Item: 122,511
-------------------	------------------	--------------------------	---------------------

Item: 149	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_03/2024

Quantidade: 26,53	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 140,0784
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 150	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_03/2024

Quantidade: 26,53	Val. Ref.: 35,70	<b>Valor Unit.: 26,60</b>	Total Item: 705,698
-------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 151	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Quantidade: 26,53	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 295,5442
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 152	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023

Quantidade: 12,94	Val. Ref.: 7,07	<b>Valor Unit.: 5,26</b>	Total Item: 68,0644
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 153	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023

Quantidade: 12,94	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 387,2942
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 154	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Quantidade: 12,94	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 144,1516
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 155	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024

Quantidade: 16	Val. Ref.: 84,15	<b>Valor Unit.: 62,71</b>	Total Item: 1.003,36
----------------	------------------	---------------------------	----------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 156	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 31,88	Val. Ref.: 48,84	<b>Valor Unit.: 36,40</b>	Total Item: 1.160,432
Item: 157 Unidade: m <sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: 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			
Quantidade: 15,09	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 10,1103
Item: 158 Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 3,98	Val. Ref.: 1.008,42	<b>Valor Unit.: 742,02</b>	Total Item: 2.953,2396
Item: 159 Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 4,32	Val. Ref.: 174,07	<b>Valor Unit.: 125,51</b>	Total Item: 542,2032
Item: 160 Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 7,35	Val. Ref.: 91,99	<b>Valor Unit.: 68,56</b>	Total Item: 503,916
Item: 161 Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 24,29	Val. Ref.: 16,66	<b>Valor Unit.: 12,41</b>	Total Item: 301,4389
Item: 162 Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 13,62	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 129,5262
Item: 163 Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 27,81	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 299,2356
Item: 164 Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 3,2	Val. Ref.: 15,59	<b>Valor Unit.: 11,61</b>	Total Item: 37,152
Item: 165 Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 10,21	Val. Ref.: 24,45	<b>Valor Unit.: 18,21</b>	Total Item: 185,9241
Item: 166 Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: 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			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTAO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 2,42	Val. Ref.: 607,66	<b>Valor Unit.: 452,94</b>	Total Item: 1.096,1148
Item: 167	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 18,42	Val. Ref.: 33,27	<b>Valor Unit.: 24,79</b>	Total Item: 456,6318
Item: 168	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 8,97	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 912,6078
Item: 169	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 7,7	Val. Ref.: 113,75	<b>Valor Unit.: 84,78</b>	Total Item: 652,806
Item: 170	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 6,24	Val. Ref.: 195,57	<b>Valor Unit.: 145,77</b>	Total Item: 909,6048
Item: 171	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 17,97	Val. Ref.: 78,41	<b>Valor Unit.: 58,44</b>	Total Item: 1.050,1668
Item: 172	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 22,88	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 246,1888
Item: 173	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 80,46	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 765,1746
Item: 174	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 8,41	Val. Ref.: 16,83	<b>Valor Unit.: 12,53</b>	Total Item: 105,3773
Item: 175	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 32,6	Val. Ref.: 15,59	<b>Valor Unit.: 11,61</b>	Total Item: 378,486
Item: 176	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 244,25	Val. Ref.: 14,89	<b>Valor Unit.: 11,09</b>	Total Item: 2.708,7325
Item: 177	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022

Quantidade: 0,4	Val. Ref.: 1.123,11	<b>Valor Unit.: 837,16</b>	Total Item: 334,864
-----------------	---------------------	----------------------------	---------------------

Item: 178	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 3,42	Val. Ref.: 1.147,23	<b>Valor Unit.: 860,42</b>	Total Item: 2.942,6364
------------------	---------------------	----------------------------	------------------------

Item: 179	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016

Quantidade: 6,29	Val. Ref.: 63,80	<b>Valor Unit.: 47,55</b>	Total Item: 299,0895
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 180	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 27,49	Val. Ref.: 113,21	<b>Valor Unit.: 84,38</b>	Total Item: 2.319,6062
-------------------	-------------------	---------------------------	------------------------

Item: 181	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021

Quantidade: 1	Val. Ref.: 315,05	<b>Valor Unit.: 234,83</b>	Total Item: 234,83
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 182	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF\_06/2021

Quantidade: 4	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 21,12
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 183	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF\_06/2021

Quantidade: 2	Val. Ref.: 5,57	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 8,30
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 184	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 4	Val. Ref.: 23,07	<b>Valor Unit.: 17,19</b>	Total Item: 68,76
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 185	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 2	Val. Ref.: 24,28	<b>Valor Unit.: 18,09</b>	Total Item: 36,18
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 186	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 3	Val. Ref.: 9,28	<b>Valor Unit.: 6,91</b>	Total Item: 20,73
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 187	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,65	<b>Valor Unit.: 6,44</b>	Total Item: 12,88
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 188	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 1	Val. Ref.: 8,18	<b>Valor Unit.: 6,09</b>	Total Item: 6,09
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 189	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 1	Val. Ref.: 8,35	<b>Valor Unit.: 6,21</b>	Total Item: 6,21
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 190	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 7,37	<b>Valor Unit.: 5,49</b>	Total Item: 5,49
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 191	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Quantidade: 1	Val. Ref.: 36,99	<b>Valor Unit.: 27,56</b>	Total Item: 27,56
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 192	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 1	Val. Ref.: 34,28	<b>Valor Unit.: 25,55</b>	Total Item: 25,55
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 193	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Quantidade: 1	Val. Ref.: 42,13	<b>Valor Unit.: 31,40</b>	Total Item: 31,40
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 194	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 2,6	Val. Ref.: 7,69	<b>Valor Unit.: 5,72</b>	Total Item: 14,872
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 195	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 0,95	Val. Ref.: 8,29	<b>Valor Unit.: 6,17</b>	Total Item: 5,8615
------------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 196	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

Quantidade: 1,72	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 13,1236
------------------	------------------	--------------------------	---------------------

Item: 197	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 1,9	Val. Ref.: 13,66	<b>Valor Unit.: 10,18</b>	Total Item: 19,342
-----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 198	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 1	Val. Ref.: 16,19	<b>Valor Unit.: 12,06</b>	Total Item: 12,06
Item: 199	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 129,68	<b>Valor Unit.: 96,65</b>	Total Item: 96,65
Item: 200	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 1,72	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 25,1636
Item: 201	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 14,04	<b>Valor Unit.: 10,46</b>	Total Item: 10,46
Item: 202	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 ", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 186,62	<b>Valor Unit.: 139,10</b>	Total Item: 139,10
Item: 203	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 281,75	<b>Valor Unit.: 210,01</b>	Total Item: 210,01
Item: 204	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 731,66	<b>Valor Unit.: 545,37</b>	Total Item: 545,37
Item: 205	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 13,57	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 9,0919
Item: 206	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 0,68	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 470,8388
Item: 207	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			
Quantidade: 0,62	Val. Ref.: 171,09	<b>Valor Unit.: 127,53</b>	Total Item: 79,0686
Item: 208	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021			
Quantidade: 4,91	Val. Ref.: 16,67	<b>Valor Unit.: 12,42</b>	Total Item: 60,9822
Item: 209	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2021

Quantidade: 0,27	Val. Ref.: 706,50	<b>Valor Unit.: 526,61</b>	Total Item: 142,1847
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 210	Unidade: M <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESSURA 19CM, COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 x 19 x 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇÃO 1:2:8 - TIPO 1

Quantidade: 11,73	Val. Ref.: 168,52	<b>Valor Unit.: 126,39</b>	Total Item: 1.482,5547
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 211	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022

Quantidade: 14,3	Val. Ref.: 9,50	<b>Valor Unit.: 7,07</b>	Total Item: 101,101
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 212	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF\_09/2023

Quantidade: 17,62	Val. Ref.: 62,99	<b>Valor Unit.: 46,94</b>	Total Item: 827,0828
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 213	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF\_09/2023

Quantidade: 17,62	Val. Ref.: 74,11	<b>Valor Unit.: 55,24</b>	Total Item: 973,3288
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 214	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF\_08/2025

Quantidade: 3,32	Val. Ref.: 274,81	<b>Valor Unit.: 204,84</b>	Total Item: 680,0688
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 215	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M<sup>3</sup>. AF\_03/2024

Quantidade: 0,0211	Val. Ref.: 1.814,86	<b>Valor Unit.: 1.352,79</b>	Total Item: 28,5439
--------------------	---------------------	------------------------------	---------------------

Item: 216	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 975,15	<b>Valor Unit.: 726,87</b>	Total Item: 726,87
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 217	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 5,17	Val. Ref.: 26,20	<b>Valor Unit.: 19,53</b>	Total Item: 100,9701
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 218	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 27,39	<b>Valor Unit.: 20,41</b>	Total Item: 20,41
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 219	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAP EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL PA ÁGUA FRIA DIAM = 3/4"

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 1	Val. Ref.: 6,97	<b>Valor Unit.: 5,19</b>	Total Item: 5,19
Item: 220	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 6,14	<b>Valor Unit.: 4,57</b>	Total Item: 31,99
Item: 221	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 41,92	<b>Valor Unit.: 31,24</b>	Total Item: 62,48
Item: 222	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 24,28	<b>Valor Unit.: 18,09</b>	Total Item: 36,18
Item: 223	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 106,82	<b>Valor Unit.: 79,62</b>	Total Item: 79,62
Item: 224	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 0,6	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 4,578
Item: 225	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 12,32	<b>Valor Unit.: 9,17</b>	Total Item: 18,34
Item: 226	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 0,5	Val. Ref.: 13,81	<b>Valor Unit.: 10,29</b>	Total Item: 5,145
Item: 227	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 0,6	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 8,778
Item: 228	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 0,5	Val. Ref.: 31,81	<b>Valor Unit.: 23,70</b>	Total Item: 11,85
Item: 229	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 440,71	<b>Valor Unit.: 326,05</b>	Total Item: 326,05
Item: 230	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022

Quantidade: 2,72	Val. Ref.: 33,40	<b>Valor Unit.: 24,89</b>	Total Item: 67,7008
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 231 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM

Quantidade: 1	Val. Ref.: 57,89	<b>Valor Unit.: 43,15</b>	Total Item: 43,15
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 232 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: 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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 109,30	<b>Valor Unit.: 81,47</b>	Total Item: 81,47
---------------	-------------------	---------------------------	-------------------

Item: 233 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 34,22	<b>Valor Unit.: 25,51</b>	Total Item: 25,51
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 234 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 22,47	<b>Valor Unit.: 16,75</b>	Total Item: 16,75
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 235 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 18,52	<b>Valor Unit.: 13,80</b>	Total Item: 13,80
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 236 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 0,8	Val. Ref.: 25,31	<b>Valor Unit.: 18,86</b>	Total Item: 15,088
-----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 237 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 2	Val. Ref.: 32,02	<b>Valor Unit.: 23,86</b>	Total Item: 47,72
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 238 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 18,61	<b>Valor Unit.: 13,87</b>	Total Item: 13,87
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 239 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 42,48	<b>Valor Unit.: 31,65</b>	Total Item: 31,65
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 240 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 0,61	Val. Ref.: 54,63	<b>Valor Unit.: 40,72</b>	Total Item: 24,8392
Item: 241 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.998,91	<b>Valor Unit.: 1.433,23</b>	Total Item: 1.433,23
Item: 242 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 145,13	<b>Valor Unit.: 106,48</b>	Total Item: 106,48
Item: 243 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 133,71	<b>Valor Unit.: 99,66</b>	Total Item: 99,66
Item: 244 Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 7,85	Val. Ref.: 10,65	<b>Valor Unit.: 7,93</b>	Total Item: 62,2505
Item: 245 Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 0,01	Val. Ref.: 76,99	<b>Valor Unit.: 57,38</b>	Total Item: 0,5738
Item: 246 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 165,86	<b>Valor Unit.: 123,62</b>	Total Item: 123,62
Item: 247 Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 3,71	Val. Ref.: 11,60	<b>Valor Unit.: 8,64</b>	Total Item: 32,0544
Item: 248 Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1,84	Val. Ref.: 12,55	<b>Valor Unit.: 9,34</b>	Total Item: 17,1856
Item: 249 Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1,5	Val. Ref.: 12,15	<b>Valor Unit.: 9,05</b>	Total Item: 13,575
Item: 250 Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 7,85	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 114,8455
Item: 251 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC

Quantidade: 1	Val. Ref.: 12,91	<b>Valor Unit.: 9,62</b>	Total Item: 9,62
---------------	------------------	--------------------------	------------------

Item: 252	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 5	Val. Ref.: 20,88	<b>Valor Unit.: 15,56</b>	Total Item: 77,80
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 253	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 3	Val. Ref.: 24,40	<b>Valor Unit.: 18,18</b>	Total Item: 54,54
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 254	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 4	Val. Ref.: 15,81	<b>Valor Unit.: 11,78</b>	Total Item: 47,12
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 255	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 47,41	<b>Valor Unit.: 35,33</b>	Total Item: 35,33
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 256	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 11,76	Val. Ref.: 3,85	<b>Valor Unit.: 2,87</b>	Total Item: 33,7512
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 257	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 90,43	Val. Ref.: 5,58	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 375,2845
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 258	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 43,36	<b>Valor Unit.: 32,32</b>	Total Item: 32,32
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 259	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 2	Val. Ref.: 38,28	<b>Valor Unit.: 28,52</b>	Total Item: 57,04
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 260	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 69,10	<b>Valor Unit.: 51,50</b>	Total Item: 51,50
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 261	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 58,85	<b>Valor Unit.: 43,86</b>	Total Item: 43,86
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 262	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 81,19	<b>Valor Unit.: 60,50</b>	Total Item: 60,50
Item: 263 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 111,91	<b>Valor Unit.: 83,41</b>	Total Item: 166,82
Item: 264	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 94,08	<b>Valor Unit.: 70,12</b>	Total Item: 140,24
Item: 265	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 909,22	<b>Valor Unit.: 677,72</b>	Total Item: 677,72
Item: 266	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA DE ACO DE CHAPA ONDULADA (DE ENROLAR), INCL. FERRAGENS, GUARNICOES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTECAO A BASE DE ESMALTE			
Quantidade: 5,98	Val. Ref.: 311,06	<b>Valor Unit.: 231,86</b>	Total Item: 1.386,5228
Item: 267	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS. AF_01/2024			
Quantidade: 0,49	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 339,2809
Item: 268	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 13,21	Val. Ref.: 39,03	<b>Valor Unit.: 27,44</b>	Total Item: 362,4824
Item: 269	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 13,21	Val. Ref.: 162,18	<b>Valor Unit.: 120,89</b>	Total Item: 1.596,9569
Item: 270	Unidade: UND	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BANCADA GRANITO CINZA, 3,82 X 0,50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3,4	Val. Ref.: 4.614,86	<b>Valor Unit.: 3.439,92</b>	Total Item: 11.695,728
Item: 271	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 5,09	Val. Ref.: 65,27	<b>Valor Unit.: 48,64</b>	Total Item: 247,5776
Item: 272	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF\_08/2023

Quantidade: 5,74	Val. Ref.: 3,70	<b>Valor Unit.: 2,75</b>	Total Item: 15,785
------------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 273	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 16,43	Val. Ref.: 8,70	<b>Valor Unit.: 6,48</b>	Total Item: 106,4664
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 274	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 16,43	Val. Ref.: 58,96	<b>Valor Unit.: 43,95</b>	Total Item: 722,0985
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 275	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 11,04	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 84,6768
-------------------	------------------	--------------------------	---------------------

Item: 276	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 4,8	Val. Ref.: 8,77	<b>Valor Unit.: 6,53</b>	Total Item: 31,344
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 277	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 14,93	Val. Ref.: 34,25	<b>Valor Unit.: 25,52</b>	Total Item: 381,0136
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 278	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE

Quantidade: 14,93	Val. Ref.: 118,64	<b>Valor Unit.: 88,43</b>	Total Item: 1.320,2599
-------------------	-------------------	---------------------------	------------------------

Item: 279	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 7,21	Val. Ref.: 50,06	<b>Valor Unit.: 37,31</b>	Total Item: 269,0051
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 280	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 20,72	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 158,9224
-------------------	------------------	--------------------------	----------------------

Item: 281	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 5,76	Val. Ref.: 8,77	<b>Valor Unit.: 6,53</b>	Total Item: 37,6128
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 282	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Quantidade: 3,84	Val. Ref.: 54,62	<b>Valor Unit.: 40,71</b>	Total Item: 156,3264
Item: 283 Unidade: m <sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022			
Quantidade: 22,63	Val. Ref.: 74,44	<b>Valor Unit.: 55,48</b>	Total Item: 1.255,5124
Item: 284	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO EM PORCELANATO, TIPO AMADEIRADO, APPLICADAS A ALTURA DAS PAREDES EXTERNAS, DEFINIDAS EM PROJETO.			
Quantidade: 6,24	Val. Ref.: 166,81	<b>Valor Unit.: 74,44</b>	Total Item: 464,5056
Item: 285	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_03/2024			
Quantidade: 0,1	Val. Ref.: 1.814,86	<b>Valor Unit.: 1.352,79</b>	Total Item: 135,279
Item: 286	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 6,6	Val. Ref.: 659,25	<b>Valor Unit.: 491,39</b>	Total Item: 3.243,174
Item: 287	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 32,2	Val. Ref.: 60,98	<b>Valor Unit.: 45,44</b>	Total Item: 1.463,168
Item: 288	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Quantidade: 5,09	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 152,3437
Item: 289	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			
Quantidade: 7,09	Val. Ref.: 35,70	<b>Valor Unit.: 26,60</b>	Total Item: 188,594
Item: 290	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 10,17	Val. Ref.: 7,07	<b>Valor Unit.: 5,26</b>	Total Item: 53,4942
Item: 291	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 14,18	Val. Ref.: 5,81	<b>Valor Unit.: 4,33</b>	Total Item: 61,3994
Item: 292	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.  
AF\_04/2023

Quantidade: 5,09	Val. Ref.: 16,03	<b>Valor Unit.: 11,94</b>	Total Item: 60,7746
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 293	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  
AF\_04/2023

Quantidade: 7,09	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 78,9826
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 294	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA,  
1 DEMÃO. AF\_01/2021

Quantidade: 14,55	Val. Ref.: 11,31	<b>Valor Unit.: 8,42</b>	Total Item: 122,511
-------------------	------------------	--------------------------	---------------------

Item: 295	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.  
AF\_03/2024

Quantidade: 26,53	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 140,0784
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 296	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.  
AF\_03/2024

Quantidade: 26,53	Val. Ref.: 35,70	<b>Valor Unit.: 26,60</b>	Total Item: 705,698
-------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 297	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  
AF\_04/2023

Quantidade: 26,53	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 295,5442
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 298	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023

Quantidade: 12,94	Val. Ref.: 7,07	<b>Valor Unit.: 5,26</b>	Total Item: 68,0644
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 299	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.  
AF\_04/2023

Quantidade: 12,94	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 387,2942
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 300	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  
AF\_04/2023

Quantidade: 12,94	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 144,1516
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 301	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS  
PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024

Quantidade: 34	Val. Ref.: 84,15	<b>Valor Unit.: 62,71</b>	Total Item: 2.132,14
----------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 302	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM  
RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024

Quantidade: 53,34	Val. Ref.: 48,84	<b>Valor Unit.: 36,40</b>	Total Item: 1.941,576
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 303	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 45,96	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 30,7932
Item: 304 Unidade: m <sup>3</sup> Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 2,08	Val. Ref.: 1.008,42	<b>Valor Unit.: 742,02</b>	Total Item: 1.543,4016
Item: 305	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 28,64	Val. Ref.: 174,07	<b>Valor Unit.: 125,51</b>	Total Item: 3.594,6064
Item: 306	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 24,88	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 2.531,2912
Item: 307	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 41,63	Val. Ref.: 130,62	<b>Valor Unit.: 97,35</b>	Total Item: 4.052,6805
Item: 308	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 261,69	Val. Ref.: 16,66	<b>Valor Unit.: 12,41</b>	Total Item: 3.247,5729
Item: 309	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 118,74	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 1.129,2174
Item: 310	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 41,74	Val. Ref.: 16,83	<b>Valor Unit.: 12,53</b>	Total Item: 523,0022
Item: 311	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 48,19	Val. Ref.: 12,64	<b>Valor Unit.: 9,41</b>	Total Item: 453,4679
Item: 312	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 10,55	Val. Ref.: 607,66	<b>Valor Unit.: 452,94</b>	Total Item: 4.778,517
Item: 313	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTAO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 8,85	Val. Ref.: 33,27	<b>Valor Unit.: 24,79</b>	Total Item: 219,3915
Item: 314	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 41,66	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 4.238,4884
Item: 315	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 97,03	Val. Ref.: 195,57	<b>Valor Unit.: 145,77</b>	Total Item: 14.144,0631
Item: 316	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 314,19	Val. Ref.: 78,41	<b>Valor Unit.: 58,44</b>	Total Item: 18.361,2636
Item: 317	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 113,75	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 1.223,95
Item: 318	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 412,77	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 3.925,4427
Item: 319	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 52,05	Val. Ref.: 10,66	<b>Valor Unit.: 7,95</b>	Total Item: 413,7975
Item: 320	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 154,65	Val. Ref.: 16,83	<b>Valor Unit.: 12,53</b>	Total Item: 1.937,7645
Item: 321	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 678,1	Val. Ref.: 14,89	<b>Valor Unit.: 11,09</b>	Total Item: 7.520,129
Item: 322	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 7,91	Val. Ref.: 963,28	<b>Valor Unit.: 718,02</b>	Total Item: 5.679,5382
Item: 323	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 47,13	Val. Ref.: 1.147,23	<b>Valor Unit.: 860,42</b>	Total Item: 40.551,5946
Item: 324	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE \*10\* CM. AF\_03/2024

Quantidade: 4,95	Val. Ref.: 40,55	<b>Valor Unit.: 29,49</b>	Total Item: 145,9755
------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 325	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE \*10\* CM. AF\_03/2024

Quantidade: 21,76	Val. Ref.: 39,14	<b>Valor Unit.: 29,16</b>	Total Item: 634,5216
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 326	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 225,28	Val. Ref.: 113,21	<b>Valor Unit.: 84,38</b>	Total Item: 19.009,1264
--------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 327	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020

Quantidade: 10,5	Val. Ref.: 179,50	<b>Valor Unit.: 133,79</b>	Total Item: 1.404,795
------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 328	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF\_01/2021

Quantidade: 28,8	Val. Ref.: 1.344,98	<b>Valor Unit.: 1.002,55</b>	Total Item: 28.873,44
------------------	---------------------	------------------------------	-----------------------

Item: 329	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF\_01/2021

Quantidade: 3,24	Val. Ref.: 1.363,83	<b>Valor Unit.: 1.016,59</b>	Total Item: 3.293,7516
------------------	---------------------	------------------------------	------------------------

Item: 330	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

Quantidade: 57,47	Val. Ref.: 30,78	<b>Valor Unit.: 22,94</b>	Total Item: 1.318,3618
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 331	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF\_07/2019

Quantidade: 57,47	Val. Ref.: 76,43	<b>Valor Unit.: 56,96</b>	Total Item: 3.273,4912
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 332	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

Quantidade: 23,4	Val. Ref.: 182,32	<b>Valor Unit.: 135,89</b>	Total Item: 3.179,826
------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 333	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M<sup>3</sup>. AF\_03/2024

Quantidade: 1,11	Val. Ref.: 1.814,86	<b>Valor Unit.: 1.352,79</b>	Total Item: 1.501,5969
------------------	---------------------	------------------------------	------------------------

Item: 334	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021

Quantidade: 2	Val. Ref.: 519,49	<b>Valor Unit.: 387,22</b>	Total Item: 774,44
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 335	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 42,24
Item: 336 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 5,57	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 16,60
Item: 337 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 23,07	<b>Valor Unit.: 17,19</b>	Total Item: 137,52
Item: 338 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: 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			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 24,28	<b>Valor Unit.: 18,09</b>	Total Item: 72,36
Item: 339 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 9,28	<b>Valor Unit.: 6,91</b>	Total Item: 41,46
Item: 340 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8,65	<b>Valor Unit.: 6,44</b>	Total Item: 25,76
Item: 341 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,18	<b>Valor Unit.: 6,09</b>	Total Item: 12,18
Item: 342 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,35	<b>Valor Unit.: 6,21</b>	Total Item: 12,42
Item: 343 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 7,37	<b>Valor Unit.: 5,49</b>	Total Item: 10,98
Item: 344 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 36,99	<b>Valor Unit.: 27,56</b>	Total Item: 55,12
Item: 345 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 2	Val. Ref.: 34,28	<b>Valor Unit.: 25,55</b>	Total Item: 51,10
Item: 346	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 42,13	<b>Valor Unit.: 31,40</b>	Total Item: 62,80
Item: 347	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 5,2	Val. Ref.: 7,69	<b>Valor Unit.: 5,72</b>	Total Item: 29,744
Item: 348	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 1,9	Val. Ref.: 8,29	<b>Valor Unit.: 6,17</b>	Total Item: 11,723
Item: 349	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 281,75	<b>Valor Unit.: 210,01</b>	Total Item: 210,01
Item: 350	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 50,4	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 384,552
Item: 351	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 16,09	Val. Ref.: 41,15	<b>Valor Unit.: 30,67</b>	Total Item: 493,4803
Item: 352	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 50,4	Val. Ref.: 30,21	<b>Valor Unit.: 22,51</b>	Total Item: 1.134,504
Item: 353	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 15,18	<b>Valor Unit.: 11,31</b>	Total Item: 45,24
Item: 354	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 17,21	<b>Valor Unit.: 12,81</b>	Total Item: 38,43
Item: 355	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8,16	<b>Valor Unit.: 6,08</b>	Total Item: 24,32
Item: 356	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: 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

Quantidade: 17	Val. Ref.: 16,19	<b>Valor Unit.: 12,06</b>	Total Item: 205,02
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 357 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 30	Val. Ref.: 11,99	<b>Valor Unit.: 8,93</b>	Total Item: 267,90
----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 358 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 16	Val. Ref.: 13,80	<b>Valor Unit.: 10,28</b>	Total Item: 164,48
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 359 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 9	Val. Ref.: 8,35	<b>Valor Unit.: 6,21</b>	Total Item: 55,89
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 360 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 11	Val. Ref.: 25,27	<b>Valor Unit.: 18,82</b>	Total Item: 207,02
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 361 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

Quantidade: 50,4	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 737,352
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 362 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 203,40	<b>Valor Unit.: 151,61</b>	Total Item: 151,61
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 363 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Quantidade: 6	Val. Ref.: 129,68	<b>Valor Unit.: 96,65</b>	Total Item: 579,90
---------------	-------------------	---------------------------	--------------------

Item: 364 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Quantidade: 6	Val. Ref.: 149,12	<b>Valor Unit.: 111,14</b>	Total Item: 666,84
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 365 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Quantidade: 7	Val. Ref.: 614,58	<b>Valor Unit.: 458,10</b>	Total Item: 3.206,70
---------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 366 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 688,03	<b>Valor Unit.: 512,85</b>	Total Item: 512,85
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 367	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 958,07	<b>Valor Unit.: 714,13</b>	Total Item: 714,13
Item: 368 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 936,92	<b>Valor Unit.: 698,37</b>	Total Item: 2.095,11
Item: 369 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 79,03	<b>Valor Unit.: 58,90</b>	Total Item: 58,90
Item: 370 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 40,75	<b>Valor Unit.: 30,38</b>	Total Item: 243,04
Item: 371 Unidade: un Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS. R_05/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 899,37	<b>Valor Unit.: 670,39</b>	Total Item: 670,39
Item: 372 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: BANCADA GRANITO CINZA 200 X 60 CM, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULAS AMERICANA EM METAL, SIFÕES FLEXÍVEL EM PVC, ENGATES FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, P/ LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.351,49	<b>Valor Unit.: 2.498,19</b>	Total Item: 4.996,38
Item: 373 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: BANCADA GRANITO CINZA 240 X 60 CM, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULAS AMERICANA EM METAL, SIFÕES FLEXÍVEL EM PVC, ENGATES FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, P/ LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.102,71	<b>Valor Unit.: 2.312,76</b>	Total Item: 2.312,76
Item: 374 Unidade: m <sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021			
Quantidade: 4,5	Val. Ref.: 564,30	<b>Valor Unit.: 420,63</b>	Total Item: 1.892,835
Item: 375 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 437,63	<b>Valor Unit.: 326,20</b>	Total Item: 652,40
Item: 376 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 405,63	<b>Valor Unit.: 302,35</b>	Total Item: 604,70
Item: 377 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

Quantidade: 4	Val. Ref.: 102,73	<b>Valor Unit.: 76,57</b>	Total Item: 306,28
---------------	-------------------	---------------------------	--------------------

Item: 378	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

Quantidade: 7	Val. Ref.: 117,13	<b>Valor Unit.: 87,30</b>	Total Item: 611,10
---------------	-------------------	---------------------------	--------------------

Item: 379	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024

Quantidade: 32,91	Val. Ref.: 48,84	<b>Valor Unit.: 36,40</b>	Total Item: 1.197,924
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 380	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 14,96	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 10,0232
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 381	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF\_01/2024

Quantidade: 0,75	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 519,3075
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 382	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2021

Quantidade: 2,34	Val. Ref.: 171,09	<b>Valor Unit.: 127,53</b>	Total Item: 298,4202
------------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 383	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020

Quantidade: 10,56	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 1.074,3744
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 384	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024

Quantidade: 6,41	Val. Ref.: 130,62	<b>Valor Unit.: 97,35</b>	Total Item: 624,0135
------------------	-------------------	---------------------------	----------------------

Item: 385	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF\_11/2020

Quantidade: 12	Val. Ref.: 211,39	<b>Valor Unit.: 157,56</b>	Total Item: 1.890,72
----------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 386	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Quantidade: 25,72	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 276,7472
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 387	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

Quantidade: 40,97	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 389,6247
-------------------	------------------	--------------------------	----------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 388	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 41,6	Val. Ref.: 10,66	<b>Valor Unit.: 7,95</b>	Total Item: 330,72
<hr/>			
Item: 389	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 35,9	Val. Ref.: 20,37	<b>Valor Unit.: 15,18</b>	Total Item: 544,962
<hr/>			
Item: 390	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 142,6	Val. Ref.: 14,89	<b>Valor Unit.: 11,09</b>	Total Item: 1.581,434
<hr/>			
Item: 391	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 5,62	Val. Ref.: 1.531,19	<b>Valor Unit.: 1.148,40</b>	Total Item: 6.454,008
<hr/>			
Item: 392	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 0,53	Val. Ref.: 1.123,11	<b>Valor Unit.: 837,16</b>	Total Item: 443,6948
<hr/>			
Item: 393	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDACAO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm			
Quantidade: 21,12	Val. Ref.: 135,73	<b>Valor Unit.: 101,17</b>	Total Item: 2.136,7104
<hr/>			
Item: 394	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 25,9	Val. Ref.: 9,50	<b>Valor Unit.: 7,07</b>	Total Item: 183,113
<hr/>			
Item: 395	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 27,38	Val. Ref.: 60,02	<b>Valor Unit.: 44,74</b>	Total Item: 1.224,9812
<hr/>			
Item: 396	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023			
Quantidade: 31,73	Val. Ref.: 74,11	<b>Valor Unit.: 55,24</b>	Total Item: 1.752,7652
<hr/>			
Item: 397	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 2,8	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 21,364
<hr/>			
Item: 398	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTAO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.520,91	<b>Valor Unit.: 1.133,68</b>	Total Item: 1.133,68
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 399 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Quantidade: 2	Val. Ref.: 34,64	<b>Valor Unit.: 25,81</b>	Total Item: 51,62
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 400 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 20,45	Val. Ref.: 8,29	<b>Valor Unit.: 6,17</b>	Total Item: 126,1765
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 401 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 3	Val. Ref.: 9,51	<b>Valor Unit.: 7,08</b>	Total Item: 21,24
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 402 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 7	Val. Ref.: 13,80	<b>Valor Unit.: 10,28</b>	Total Item: 71,96
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 403 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: 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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 16,19	<b>Valor Unit.: 12,06</b>	Total Item: 12,06
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 404 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 16,93	<b>Valor Unit.: 12,61</b>	Total Item: 12,61
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 405 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 1	Val. Ref.: 8,36	<b>Valor Unit.: 6,22</b>	Total Item: 6,22
---------------	-----------------	--------------------------	------------------

Item: 406 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 18,64	<b>Valor Unit.: 13,88</b>	Total Item: 13,88
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 407 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 20,9	Val. Ref.: 23,21	<b>Valor Unit.: 17,29</b>	Total Item: 361,361
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 408 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 5	Val. Ref.: 29,38	<b>Valor Unit.: 21,89</b>	Total Item: 109,45
Item: 409	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 17,35	<b>Valor Unit.: 12,92</b>	Total Item: 25,84
Item: 410	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 42,05	<b>Valor Unit.: 31,34</b>	Total Item: 62,68
Item: 411	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 186,67	<b>Valor Unit.: 139,13</b>	Total Item: 139,13
Item: 412	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 2,8	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 40,964
Item: 413	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 56,70	<b>Valor Unit.: 42,26</b>	Total Item: 253,56
Item: 414	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 24	Val. Ref.: 12,67	<b>Valor Unit.: 9,44</b>	Total Item: 226,56
Item: 415	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 51	Val. Ref.: 19,77	<b>Valor Unit.: 14,73</b>	Total Item: 751,23
Item: 416	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 34,94	<b>Valor Unit.: 26,04</b>	Total Item: 26,04
Item: 417	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 18	Val. Ref.: 12,45	<b>Valor Unit.: 9,27</b>	Total Item: 166,86
Item: 418	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 27	Val. Ref.: 12,32	<b>Valor Unit.: 9,17</b>	Total Item: 247,59
Item: 419	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTAO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 9	Val. Ref.: 34,13	<b>Valor Unit.: 25,44</b>	Total Item: 228,96
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 420	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 7	Val. Ref.: 60,39	<b>Valor Unit.: 45,01</b>	Total Item: 315,07
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 421	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 3	Val. Ref.: 40,94	<b>Valor Unit.: 30,51</b>	Total Item: 91,53
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 422	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 6	Val. Ref.: 50,79	<b>Valor Unit.: 37,85</b>	Total Item: 227,10
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 423	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 6	Val. Ref.: 17,90	<b>Valor Unit.: 13,33</b>	Total Item: 79,98
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 424	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 11	Val. Ref.: 32,27	<b>Valor Unit.: 24,05</b>	Total Item: 264,55
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 425	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 2	Val. Ref.: 36,01	<b>Valor Unit.: 26,83</b>	Total Item: 53,66
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 426	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 19	Val. Ref.: 20,30	<b>Valor Unit.: 15,13</b>	Total Item: 287,47
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 427	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022

Quantidade: 106	Val. Ref.: 6,26	<b>Valor Unit.: 4,66</b>	Total Item: 493,96
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 428	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 17	Val. Ref.: 29,98	<b>Valor Unit.: 22,34</b>	Total Item: 379,78
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 429	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTAO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 14,9	Val. Ref.: 25,80	<b>Valor Unit.: 19,22</b>	Total Item: 286,378
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 430 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022

Quantidade: 51,06	Val. Ref.: 13,81	<b>Valor Unit.: 10,29</b>	Total Item: 525,4074
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 431 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 32,03	Val. Ref.: 44,32	<b>Valor Unit.: 33,03</b>	Total Item: 1.057,9509
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 432 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 1,47	Val. Ref.: 39,39	<b>Valor Unit.: 29,36</b>	Total Item: 43,1592
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 433 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022

Quantidade: 3,4	Val. Ref.: 33,40	<b>Valor Unit.: 24,89</b>	Total Item: 84,626
-----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 434 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM

Quantidade: 2	Val. Ref.: 57,89	<b>Valor Unit.: 43,15</b>	Total Item: 86,30
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 435 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022

Quantidade: 4	Val. Ref.: 52,86	<b>Valor Unit.: 39,39</b>	Total Item: 157,56
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 436 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022

Quantidade: 8	Val. Ref.: 38,30	<b>Valor Unit.: 28,54</b>	Total Item: 228,32
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 437 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 2	Val. Ref.: 42,48	<b>Valor Unit.: 31,65</b>	Total Item: 63,30
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 438 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022

Quantidade: 8	Val. Ref.: 34,22	<b>Valor Unit.: 25,51</b>	Total Item: 204,08
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 439 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 4	Val. Ref.: 38,95	<b>Valor Unit.: 29,02</b>	Total Item: 116,08
Item: 440	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.285,40	<b>Valor Unit.: 964,04</b>	Total Item: 964,04
Item: 441	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 667,48	<b>Valor Unit.: 490,81</b>	Total Item: 981,62
Item: 442	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			
Quantidade: 3,63	Val. Ref.: 115,61	<b>Valor Unit.: 73,07</b>	Total Item: 265,2441
Item: 443	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 9,08	Val. Ref.: 8,41	<b>Valor Unit.: 6,26</b>	Total Item: 56,8408
Item: 444	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 22,69	Val. Ref.: 54,63	<b>Valor Unit.: 40,72</b>	Total Item: 923,9368
Item: 445	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 3,45	Val. Ref.: 33,27	<b>Valor Unit.: 24,79</b>	Total Item: 85,5255
Item: 446	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 55,87	Val. Ref.: 10,65	<b>Valor Unit.: 7,93</b>	Total Item: 443,0491
Item: 447	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 24,40	<b>Valor Unit.: 18,18</b>	Total Item: 109,08
Item: 448	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 12	Val. Ref.: 16,60	<b>Valor Unit.: 12,36</b>	Total Item: 148,32
Item: 449	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 59,93	<b>Valor Unit.: 44,66</b>	Total Item: 133,98
Item: 450	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 2	Val. Ref.: 81,19	<b>Valor Unit.: 60,50</b>	Total Item: 121,00
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 451 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1	Val. Ref.: 43,36	<b>Valor Unit.: 32,32</b>	Total Item: 32,32
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 452 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 145,13	<b>Valor Unit.: 106,48</b>	Total Item: 106,48
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 453 Unidade: m<sup>3</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF\_12/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 359,94	<b>Valor Unit.: 268,29</b>	Total Item: 268,29
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 454 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 1	Val. Ref.: 165,86	<b>Valor Unit.: 123,62</b>	Total Item: 123,62
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 455 Unidade: un Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA

Quantidade: 1	Val. Ref.: 387,20	<b>Valor Unit.: 288,61</b>	Total Item: 288,61
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 456 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 3	Val. Ref.: 16,08	<b>Valor Unit.: 11,98</b>	Total Item: 35,94
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 457 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 2	Val. Ref.: 16,08	<b>Valor Unit.: 11,98</b>	Total Item: 23,96
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 458 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 1	Val. Ref.: 17,26	<b>Valor Unit.: 12,97</b>	Total Item: 12,97
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 459 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 2	Val. Ref.: 18,42	<b>Valor Unit.: 13,81</b>	Total Item: 27,62
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 460 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025

Quantidade: 2	Val. Ref.: 20,39	<b>Valor Unit.: 15,29</b>	Total Item: 30,58
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 461	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 211,37	<b>Valor Unit.: 157,55</b>	Total Item: 157,55
Item: 462 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 55,87	Val. Ref.: 26,06	<b>Valor Unit.: 19,42</b>	Total Item: 1.084,9954
Item: 463	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 55,87	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 817,3781
Item: 464	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 570,4	Val. Ref.: 5,58	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 2.367,16
Item: 465	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
Quantidade: 12	Val. Ref.: 94,08	<b>Valor Unit.: 70,12</b>	Total Item: 841,44
Item: 466	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 1.686,13	<b>Valor Unit.: 1.256,84</b>	Total Item: 3.770,52
Item: 467	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 15,36	Val. Ref.: 739,73	<b>Valor Unit.: 551,39</b>	Total Item: 8.469,3504
Item: 468	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO (60CM DE COMPRIMENTO, 3CM DE DIÂMETRO), CHAPA DE PROTEÇÃO NO PÉ DA PORTA EM AÇO INOX 304 (80X40CM), INSTALAÇÃO CONFORME NORMAS DE ACESSIBILIDADE (NBR 9050) PARA BANHEIRO PNE.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.209,43	<b>Valor Unit.: 1.646,90</b>	Total Item: 1.646,90
Item: 469	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 3,38	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 2.340,3458
Item: 470	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 67,54	Val. Ref.: 39,03	<b>Valor Unit.: 27,44</b>	Total Item: 1.853,2976
Item: 471	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE			
Quantidade: 67,54	Val. Ref.: 162,18	<b>Valor Unit.: 120,89</b>	Total Item: 8.164,9106
Item: 472	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 67,54	Val. Ref.: 65,27	<b>Valor Unit.: 48,64</b>	Total Item: 3.285,1456
Item: 473	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023			
Quantidade: 74,52	Val. Ref.: 3,70	<b>Valor Unit.: 2,75</b>	Total Item: 204,93
Item: 474	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APPLICADO 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			
Quantidade: 16	Val. Ref.: 8,70	<b>Valor Unit.: 6,48</b>	Total Item: 103,68
Item: 475	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APPLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 16	Val. Ref.: 58,96	<b>Valor Unit.: 43,95</b>	Total Item: 703,20
Item: 476	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APPLICADO 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			
Quantidade: 83,46	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 640,1382
Item: 477	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APPLICADO 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			
Quantidade: 230,7	Val. Ref.: 8,77	<b>Valor Unit.: 6,53</b>	Total Item: 1.506,471
Item: 478	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APPLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 187,06	Val. Ref.: 34,25	<b>Valor Unit.: 25,52</b>	Total Item: 4.773,7712
Item: 479	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 187,06	Val. Ref.: 118,64	<b>Valor Unit.: 88,43</b>	Total Item: 16.541,7158
Item: 480	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APPLICADO 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			
Quantidade: 48,49	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 371,9183

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 481	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 284,31	Val. Ref.: 8,77	<b>Valor Unit.: 6,53</b>	Total Item: 1.856,5443
Item: 482 Unidade: m <sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022			
Quantidade: 332,8	Val. Ref.: 74,44	<b>Valor Unit.: 55,48</b>	Total Item: 18.463,744
Item: 483	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Quantidade: 67,54	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 2.021,4722
Item: 484	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 67,54	Val. Ref.: 16,03	<b>Valor Unit.: 11,94</b>	Total Item: 806,4276
Item: 485	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021			
Quantidade: 13,44	Val. Ref.: 11,31	<b>Valor Unit.: 8,42</b>	Total Item: 113,1648
Item: 486	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024			
Quantidade: 325,05	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 1.716,264
Item: 487	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			
Quantidade: 260,88	Val. Ref.: 35,70	<b>Valor Unit.: 26,60</b>	Total Item: 6.939,408
Item: 488	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 260,88	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 2.906,2032
Item: 489	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 16	Val. Ref.: 7,07	<b>Valor Unit.: 5,26</b>	Total Item: 84,16
Item: 490	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Quantidade: 16	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 478,88
Item: 491	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Quantidade: 16	Val. Ref.: 21,42	<b>Valor Unit.: 15,96</b>	Total Item: 255,36
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 492	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023

Quantidade: 69,84	Val. Ref.: 60,98	<b>Valor Unit.: 45,44</b>	Total Item: 3.173,5296
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 493	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF\_09/2023

Quantidade: 81,28	Val. Ref.: 68,20	<b>Valor Unit.: 50,83</b>	Total Item: 4.131,4624
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 494	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024

Quantidade: 107,08	Val. Ref.: 84,15	<b>Valor Unit.: 62,71</b>	Total Item: 6.714,9868
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 495	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024

Quantidade: 85,66	Val. Ref.: 48,84	<b>Valor Unit.: 36,40</b>	Total Item: 3.118,024
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 496	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 67,3	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 45,091
------------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 497	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF\_01/2024

Quantidade: 3,37	Val. Ref.: 1.008,42	<b>Valor Unit.: 742,02</b>	Total Item: 2.500,6074
------------------	---------------------	----------------------------	------------------------

Item: 498	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024

Quantidade: 26,24	Val. Ref.: 174,07	<b>Valor Unit.: 125,51</b>	Total Item: 3.293,3824
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 499	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020

Quantidade: 46,97	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 4.778,7278
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 500	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024

Quantidade: 64,43	Val. Ref.: 130,62	<b>Valor Unit.: 97,35</b>	Total Item: 6.272,2605
-------------------	-------------------	---------------------------	------------------------

Item: 501	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024

Quantidade: 93,98	Val. Ref.: 16,66	<b>Valor Unit.: 12,41</b>	Total Item: 1.166,2918
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 502	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 232,98	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 2.215,6398
<hr/>			
Item: 503	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 164,08	Val. Ref.: 16,94	<b>Valor Unit.: 12,62</b>	Total Item: 2.070,6896
<hr/>			
Item: 504	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 115,63	Val. Ref.: 14,99	<b>Valor Unit.: 11,16</b>	Total Item: 1.290,4308
<hr/>			
Item: 505	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 174,91	Val. Ref.: 16,83	<b>Valor Unit.: 12,53</b>	Total Item: 2.191,6223
<hr/>			
Item: 506	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 14,81	Val. Ref.: 607,66	<b>Valor Unit.: 452,94</b>	Total Item: 6.708,0414
<hr/>			
Item: 507	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 34,57	Val. Ref.: 33,27	<b>Valor Unit.: 24,79</b>	Total Item: 856,9903
<hr/>			
Item: 508	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 75,23	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 7.653,9002
<hr/>			
Item: 509	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 78,35	Val. Ref.: 195,57	<b>Valor Unit.: 145,77</b>	Total Item: 11.421,0795
<hr/>			
Item: 510	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 163,41	Val. Ref.: 78,41	<b>Valor Unit.: 58,44</b>	Total Item: 9.549,6804
<hr/>			
Item: 511	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 216,38	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 2.328,2488
<hr/>			
Item: 512	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 268,52	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 2.553,6252
Item: 513	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 324,72	Val. Ref.: 16,83	<b>Valor Unit.: 12,53</b>	Total Item: 4.068,7416
Item: 514	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.436,38	Val. Ref.: 14,89	<b>Valor Unit.: 11,09</b>	Total Item: 15.929,4542
Item: 515	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 5,75	Val. Ref.: 963,28	<b>Valor Unit.: 718,02</b>	Total Item: 4.128,615
Item: 516	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 25	Val. Ref.: 1.123,11	<b>Valor Unit.: 837,16</b>	Total Item: 20.929,00
Item: 517	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 24,51	Val. Ref.: 1.147,23	<b>Valor Unit.: 860,42</b>	Total Item: 21.088,8942
Item: 518	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 5,09	Val. Ref.: 40,55	<b>Valor Unit.: 29,49</b>	Total Item: 150,1041
Item: 519	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 34,8	Val. Ref.: 39,14	<b>Valor Unit.: 29,16</b>	Total Item: 1.014,768
Item: 520	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 421,11	Val. Ref.: 113,21	<b>Valor Unit.: 84,38</b>	Total Item: 35.533,2618
Item: 521	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 15,15	Val. Ref.: 179,50	<b>Valor Unit.: 133,79</b>	Total Item: 2.026,9185
Item: 522	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021			
Quantidade: 37,8	Val. Ref.: 1.344,98	<b>Valor Unit.: 1.002,55</b>	Total Item: 37.896,39
Item: 523	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF\_01/2021

Quantidade: 6,48	Val. Ref.: 1.363,83	<b>Valor Unit.: 1.016,59</b>	Total Item: 6.587,5032
------------------	---------------------	------------------------------	------------------------

Item: 524	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

Quantidade: 145,69	Val. Ref.: 30,78	<b>Valor Unit.: 22,94</b>	Total Item: 3.342,1286
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 525	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019

Quantidade: 145,69	Val. Ref.: 76,43	<b>Valor Unit.: 56,96</b>	Total Item: 8.298,5024
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 526	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

Quantidade: 47,09	Val. Ref.: 182,32	<b>Valor Unit.: 135,89</b>	Total Item: 6.399,0601
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 527	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M<sup>3</sup>. AF\_03/2024

Quantidade: 2,1	Val. Ref.: 1.814,86	<b>Valor Unit.: 1.352,79</b>	Total Item: 2.840,859
-----------------	---------------------	------------------------------	-----------------------

Item: 528	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021

Quantidade: 2	Val. Ref.: 519,49	<b>Valor Unit.: 387,22</b>	Total Item: 774,44
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

Item: 529	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF\_06/2021

Quantidade: 8	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 42,24
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 530	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF\_06/2021

Quantidade: 4	Val. Ref.: 5,57	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 16,60
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 531	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 8	Val. Ref.: 23,07	<b>Valor Unit.: 17,19</b>	Total Item: 137,52
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 532	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 4	Val. Ref.: 24,28	<b>Valor Unit.: 18,09</b>	Total Item: 72,36
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 533	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 6	Val. Ref.: 9,28	<b>Valor Unit.: 6,91</b>	Total Item: 41,46
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 534	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8,65	<b>Valor Unit.: 6,44</b>	Total Item: 25,76
<hr/>			
Item: 535	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,18	<b>Valor Unit.: 6,09</b>	Total Item: 12,18
<hr/>			
Item: 536	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,35	<b>Valor Unit.: 6,21</b>	Total Item: 12,42
<hr/>			
Item: 537	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 7,37	<b>Valor Unit.: 5,49</b>	Total Item: 10,98
<hr/>			
Item: 538	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 36,99	<b>Valor Unit.: 27,56</b>	Total Item: 55,12
<hr/>			
Item: 539	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 34,28	<b>Valor Unit.: 25,55</b>	Total Item: 51,10
<hr/>			
Item: 540	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 42,13	<b>Valor Unit.: 31,40</b>	Total Item: 62,80
<hr/>			
Item: 541	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 10,4	Val. Ref.: 7,69	<b>Valor Unit.: 5,72</b>	Total Item: 59,488
<hr/>			
Item: 542	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 3,8	Val. Ref.: 8,29	<b>Valor Unit.: 6,17</b>	Total Item: 23,446
<hr/>			
Item: 543	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.176,41	<b>Valor Unit.: 876,89</b>	Total Item: 1.753,78
<hr/>			
Item: 544	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 8	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 42,24
Item: 545 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 5,57	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 16,60
Item: 546 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 23,07	<b>Valor Unit.: 17,19</b>	Total Item: 137,52
Item: 547 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: 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			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 24,28	<b>Valor Unit.: 18,09</b>	Total Item: 72,36
Item: 548 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 9,28	<b>Valor Unit.: 6,91</b>	Total Item: 41,46
Item: 549 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 8,65	<b>Valor Unit.: 6,44</b>	Total Item: 25,76
Item: 550 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,18	<b>Valor Unit.: 6,09</b>	Total Item: 12,18
Item: 551 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,35	<b>Valor Unit.: 6,21</b>	Total Item: 12,42
Item: 552 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 7,37	<b>Valor Unit.: 5,49</b>	Total Item: 10,98
Item: 553 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 36,99	<b>Valor Unit.: 27,56</b>	Total Item: 55,12
Item: 554 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 34,28	<b>Valor Unit.: 25,55</b>	Total Item: 51,10
Item: 555 Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:	

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 10,4	Val. Ref.: 7,69	<b>Valor Unit.: 5,72</b>	Total Item: 59,488
------------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 556	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 3,8	Val. Ref.: 8,29	<b>Valor Unit.: 6,17</b>	Total Item: 23,446
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 557	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

Quantidade: 42	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 320,46
----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 558	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 57,61	Val. Ref.: 41,15	<b>Valor Unit.: 30,67</b>	Total Item: 1.766,8987
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 559	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 85,76	Val. Ref.: 30,21	<b>Valor Unit.: 22,51</b>	Total Item: 1.930,4576
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 560	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 17	Val. Ref.: 14,85	<b>Valor Unit.: 11,06</b>	Total Item: 188,02
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 561	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 41	Val. Ref.: 11,99	<b>Valor Unit.: 8,93</b>	Total Item: 366,13
----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 562	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 26	Val. Ref.: 16,19	<b>Valor Unit.: 12,06</b>	Total Item: 313,56
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 563	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 18	Val. Ref.: 8,35	<b>Valor Unit.: 6,21</b>	Total Item: 111,78
----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 564	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 6	Val. Ref.: 25,27	<b>Valor Unit.: 18,82</b>	Total Item: 112,92
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 565	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 8	Val. Ref.: 15,18	<b>Valor Unit.: 11,31</b>	Total Item: 90,48
Item: 566	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 8,16	<b>Valor Unit.: 6,08</b>	Total Item: 48,64
Item: 567	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 17,21	<b>Valor Unit.: 12,81</b>	Total Item: 76,86
Item: 568	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 17,78	<b>Valor Unit.: 13,25</b>	Total Item: 53,00
Item: 569	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 42	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 614,46
Item: 570	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 129,68	<b>Valor Unit.: 96,65</b>	Total Item: 773,20
Item: 571	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 149,12	<b>Valor Unit.: 111,14</b>	Total Item: 889,12
Item: 572	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 123,14	<b>Valor Unit.: 91,78</b>	Total Item: 734,24
Item: 573	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 614,58	<b>Valor Unit.: 458,10</b>	Total Item: 3.664,80
Item: 574	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 958,07	<b>Valor Unit.: 714,13</b>	Total Item: 2.856,52
Item: 575	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 936,92	<b>Valor Unit.: 698,37</b>	Total Item: 4.190,22

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 576	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			
Quantidade: 12	Val. Ref.: 40,75	<b>Valor Unit.: 30,38</b>	Total Item: 364,56
Item: 577 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: BANCADA GRANITO CINZA 200 X 60 CM, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULAS AMERICANA EM METAL, SIFÕES FLEXÍVEL EM PVC, ENGATES FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, P/ LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 3.351,49	<b>Valor Unit.: 2.498,19</b>	Total Item: 9.992,76
Item: 578	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M <sup>2</sup> . AF_01/2021			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 564,30	<b>Valor Unit.: 420,63</b>	Total Item: 2.523,78
Item: 579	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 437,63	<b>Valor Unit.: 326,20</b>	Total Item: 2.609,60
Item: 580	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 102,73	<b>Valor Unit.: 76,57</b>	Total Item: 306,28
Item: 581	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 117,13	<b>Valor Unit.: 87,30</b>	Total Item: 698,40
Item: 582	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA COM RETRÓESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 32,91	Val. Ref.: 48,84	<b>Valor Unit.: 36,40</b>	Total Item: 1.197,924
Item: 583	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 14,96	Val. Ref.: 0,92	<b>Valor Unit.: 0,67</b>	Total Item: 10,0232
Item: 584	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024			
Quantidade: 0,75	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 519,3075
Item: 585	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			
Quantidade: 2,34	Val. Ref.: 171,09	<b>Valor Unit.: 127,53</b>	Total Item: 298,4202
Item: 586	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 10,56	Val. Ref.: 139,28	<b>Valor Unit.: 101,74</b>	Total Item: 1.074,3744
Item: 587	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 6,41	Val. Ref.: 130,62	<b>Valor Unit.: 97,35</b>	Total Item: 624,0135
Item: 588	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020			
Quantidade: 12	Val. Ref.: 211,39	<b>Valor Unit.: 157,56</b>	Total Item: 1.890,72
Item: 589	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 25,72	Val. Ref.: 14,45	<b>Valor Unit.: 10,76</b>	Total Item: 276,7472
Item: 590	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 40,97	Val. Ref.: 12,78	<b>Valor Unit.: 9,51</b>	Total Item: 389,6247
Item: 591	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 41,6	Val. Ref.: 10,66	<b>Valor Unit.: 7,95</b>	Total Item: 330,72
Item: 592	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 35,9	Val. Ref.: 20,37	<b>Valor Unit.: 15,18</b>	Total Item: 544,962
Item: 593	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 142,6	Val. Ref.: 14,89	<b>Valor Unit.: 11,09</b>	Total Item: 1.581,434
Item: 594	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 5,62	Val. Ref.: 1.531,19	<b>Valor Unit.: 1.148,40</b>	Total Item: 6.454,008
Item: 595	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			
Quantidade: 0,53	Val. Ref.: 1.123,11	<b>Valor Unit.: 837,16</b>	Total Item: 443,6948
Item: 596	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDACAO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm			
Quantidade: 21,12	Val. Ref.: 135,73	<b>Valor Unit.: 101,17</b>	Total Item: 2.136,7104
Item: 597	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: 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

Quantidade: 25,9	Val. Ref.: 9,50	<b>Valor Unit.: 7,07</b>	Total Item: 183,113
------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 598	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 27,38	Val. Ref.: 60,02	<b>Valor Unit.: 44,74</b>	Total Item: 1.224,9812
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 599	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF\_09/2023

Quantidade: 31,73	Val. Ref.: 74,11	<b>Valor Unit.: 55,24</b>	Total Item: 1.752,7652
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 600	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

Quantidade: 5,6	Val. Ref.: 10,24	<b>Valor Unit.: 7,63</b>	Total Item: 42,728
-----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 601	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020

Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.520,91	<b>Valor Unit.: 1.133,68</b>	Total Item: 2.267,36
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 602	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021

Quantidade: 4	Val. Ref.: 34,64	<b>Valor Unit.: 25,81</b>	Total Item: 103,24
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 603	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2024

Quantidade: 61,35	Val. Ref.: 8,29	<b>Valor Unit.: 6,17</b>	Total Item: 378,5295
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 604	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 2	Val. Ref.: 9,51	<b>Valor Unit.: 7,08</b>	Total Item: 14,16
---------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 605	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Quantidade: 6	Val. Ref.: 13,80	<b>Valor Unit.: 10,28</b>	Total Item: 61,68
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 606	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 2	Val. Ref.: 16,19	<b>Valor Unit.: 12,06</b>	Total Item: 24,12
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 607	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 2	Val. Ref.: 16,93	<b>Valor Unit.: 12,61</b>	Total Item: 25,22
Item: 608	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 8,36	<b>Valor Unit.: 6,22</b>	Total Item: 12,44
Item: 609	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 18,64	<b>Valor Unit.: 13,88</b>	Total Item: 27,76
Item: 610	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 63,87	Val. Ref.: 23,21	<b>Valor Unit.: 17,29</b>	Total Item: 1.104,3123
Item: 611	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 29,38	<b>Valor Unit.: 21,89</b>	Total Item: 218,90
Item: 612	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 17,35	<b>Valor Unit.: 12,92</b>	Total Item: 51,68
Item: 613	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 42,05	<b>Valor Unit.: 31,34</b>	Total Item: 125,36
Item: 614	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 186,67	<b>Valor Unit.: 139,13</b>	Total Item: 278,26
Item: 615	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 5,6	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 81,928
Item: 616	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 12	Val. Ref.: 56,70	<b>Valor Unit.: 42,26</b>	Total Item: 507,12
Item: 617	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 42	Val. Ref.: 12,67	<b>Valor Unit.: 9,44</b>	Total Item: 396,48
Item: 618	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 131	Val. Ref.: 19,77	<b>Valor Unit.: 14,73</b>	Total Item: 1.929,63
-----------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 619	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 23	Val. Ref.: 34,94	<b>Valor Unit.: 26,04</b>	Total Item: 598,92
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 620	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 17	Val. Ref.: 12,45	<b>Valor Unit.: 9,27</b>	Total Item: 157,59
----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 621	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 47	Val. Ref.: 12,32	<b>Valor Unit.: 9,17</b>	Total Item: 430,99
----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 622	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 17	Val. Ref.: 34,13	<b>Valor Unit.: 25,44</b>	Total Item: 432,48
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 623	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 5	Val. Ref.: 60,39	<b>Valor Unit.: 45,01</b>	Total Item: 225,05
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 624	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 2	Val. Ref.: 50,79	<b>Valor Unit.: 37,85</b>	Total Item: 75,70
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 625	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 7	Val. Ref.: 17,90	<b>Valor Unit.: 13,33</b>	Total Item: 93,31
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

Item: 626	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 13	Val. Ref.: 32,27	<b>Valor Unit.: 24,05</b>	Total Item: 312,65
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 627	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022

Quantidade: 53	Val. Ref.: 20,30	<b>Valor Unit.: 15,13</b>	Total Item: 801,89
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 628	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 139	Val. Ref.: 6,26	<b>Valor Unit.: 4,66</b>	Total Item: 647,74
Item: 629	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 26	Val. Ref.: 29,98	<b>Valor Unit.: 22,34</b>	Total Item: 580,84
Item: 630	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 21,4	Val. Ref.: 25,80	<b>Valor Unit.: 19,22</b>	Total Item: 411,308
Item: 631	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 180,14	Val. Ref.: 13,81	<b>Valor Unit.: 10,29</b>	Total Item: 1.853,6406
Item: 632	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 177,46	Val. Ref.: 44,32	<b>Valor Unit.: 33,03</b>	Total Item: 5.861,5038
Item: 633	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 60,47	<b>Valor Unit.: 45,06</b>	Total Item: 90,12
Item: 634	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 53	Val. Ref.: 24,08	<b>Valor Unit.: 17,93</b>	Total Item: 950,29
Item: 635	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 50,79	<b>Valor Unit.: 37,85</b>	Total Item: 37,85
Item: 636	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 10,2	Val. Ref.: 33,40	<b>Valor Unit.: 24,89</b>	Total Item: 253,878
Item: 637	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 57,89	<b>Valor Unit.: 43,15</b>	Total Item: 129,45
Item: 638	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 52,86	<b>Valor Unit.: 39,39</b>	Total Item: 236,34

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 639	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 38,30	<b>Valor Unit.: 28,54</b>	Total Item: 256,86
<hr/>			
Item: 640	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 42,48	<b>Valor Unit.: 31,65</b>	Total Item: 94,95
<hr/>			
Item: 641	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 16	Val. Ref.: 34,22	<b>Valor Unit.: 25,51</b>	Total Item: 408,16
<hr/>			
Item: 642	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.285,40	<b>Valor Unit.: 964,04</b>	Total Item: 1.928,08
<hr/>			
Item: 643	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 667,48	<b>Valor Unit.: 490,81</b>	Total Item: 981,62
<hr/>			
Item: 644	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			
Quantidade: 9,81	Val. Ref.: 115,61	<b>Valor Unit.: 73,07</b>	Total Item: 716,8167
<hr/>			
Item: 645	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 24,53	Val. Ref.: 8,41	<b>Valor Unit.: 6,26</b>	Total Item: 153,5578
<hr/>			
Item: 646	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 61,33	Val. Ref.: 54,63	<b>Valor Unit.: 40,72</b>	Total Item: 2.497,3576
<hr/>			
Item: 647	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 9,33	Val. Ref.: 33,27	<b>Valor Unit.: 24,79</b>	Total Item: 231,2907
<hr/>			
Item: 648	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			
Quantidade: 104,73	Val. Ref.: 10,65	<b>Valor Unit.: 7,93</b>	Total Item: 830,5089
<hr/>			
Item: 649	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 12	Val. Ref.: 24,40	<b>Valor Unit.: 18,18</b>	Total Item: 218,16
Item: 650	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 18	Val. Ref.: 16,60	<b>Valor Unit.: 12,3602</b>	Total Item: 222,4836
Item: 651	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 59,93	<b>Valor Unit.: 44,6601</b>	Total Item: 267,9606
Item: 652	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 81,19	<b>Valor Unit.: 60,50</b>	Total Item: 242,00
Item: 653	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 43,36	<b>Valor Unit.: 32,32</b>	Total Item: 64,64
Item: 654	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 165,86	<b>Valor Unit.: 123,6301</b>	Total Item: 123,6301
Item: 655	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 387,20	<b>Valor Unit.: 288,61</b>	Total Item: 288,61
Item: 656	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 16,08	<b>Valor Unit.: 11,98</b>	Total Item: 35,94
Item: 657	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 17,26	<b>Valor Unit.: 12,9699</b>	Total Item: 12,9699
Item: 658	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 29,15	<b>Valor Unit.: 21,72</b>	Total Item: 21,72
Item: 659	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 104,73	Val. Ref.: 26,06	<b>Valor Unit.: 19,42</b>	Total Item: 2.033,8566
Item: 660	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023

Quantidade: 104,73	Val. Ref.: 19,63	<b>Valor Unit.: 14,63</b>	Total Item: 1.532,1999
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 661	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 570,8	Val. Ref.: 5,58	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 2.368,82
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 662	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024

Quantidade: 18	Val. Ref.: 94,08	<b>Valor Unit.: 70,12</b>	Total Item: 1.262,16
----------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 663	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

Quantidade: 4	Val. Ref.: 1.686,13	<b>Valor Unit.: 1.256,84</b>	Total Item: 5.027,36
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 664	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

Quantidade: 40,96	Val. Ref.: 739,73	<b>Valor Unit.: 551,39</b>	Total Item: 22.584,9344
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 665	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF\_01/2024

Quantidade: 5,88	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 4.071,3708
------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 666	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 117,5	Val. Ref.: 39,03	<b>Valor Unit.: 27,44</b>	Total Item: 3.224,20
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 667	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M<sup>2</sup> E 10 M<sup>2</sup>. AF\_02/2023\_PE

Quantidade: 117,5	Val. Ref.: 162,18	<b>Valor Unit.: 120,89</b>	Total Item: 14.204,575
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 668	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FORRO EM PLACAS DE GESEN, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF\_08/2023\_PS

Quantidade: 117,5	Val. Ref.: 65,27	<b>Valor Unit.: 48,64</b>	Total Item: 5.715,20
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 669	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESEN). AF\_08/2023

Quantidade: 148,68	Val. Ref.: 3,70	<b>Valor Unit.: 2,75</b>	Total Item: 408,87
--------------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 670	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

Quantidade: 278,91	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 2.139,2397
--------------------	------------------	--------------------------	------------------------

Item: 671 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

Quantidade: 88,92	Val. Ref.: 8,77	<b>Valor Unit.: 6,53</b>	Total Item: 580,6476
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 672 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 367,83	Val. Ref.: 34,25	<b>Valor Unit.: 25,52</b>	Total Item: 9.387,0216
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 673 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE

Quantidade: 367,83	Val. Ref.: 118,64	<b>Valor Unit.: 88,43</b>	Total Item: 32.527,2069
--------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 674 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

Quantidade: 485,23	Val. Ref.: 10,29	<b>Valor Unit.: 7,67</b>	Total Item: 3.721,7141
--------------------	------------------	--------------------------	------------------------

Item: 675 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022

Quantidade: 26,85	Val. Ref.: 8,70	<b>Valor Unit.: 6,48</b>	Total Item: 173,988
-------------------	-----------------	--------------------------	---------------------

Item: 676 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF\_08/2022

Quantidade: 485,23	Val. Ref.: 74,44	<b>Valor Unit.: 55,48</b>	Total Item: 26.920,5604
--------------------	------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 677 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024

Quantidade: 26,85	Val. Ref.: 58,96	<b>Valor Unit.: 43,95</b>	Total Item: 1.180,0575
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 678 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023

Quantidade: 117,5	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 3.516,775
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 679 Unidade: m<sup>2</sup> Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Quantidade: 117,5	Val. Ref.: 16,03	<b>Valor Unit.: 11,94</b>	Total Item: 1.402,95
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 680	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021			
Quantidade: 36,88	Val. Ref.: 11,31	<b>Valor Unit.: 8,42</b>	Total Item: 310,5296
<hr/>			
Item: 681	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024			
Quantidade: 463,85	Val. Ref.: 7,08	<b>Valor Unit.: 5,28</b>	Total Item: 2.449,128
<hr/>			
Item: 682	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			
Quantidade: 362,77	Val. Ref.: 35,70	<b>Valor Unit.: 26,60</b>	Total Item: 9.649,682
<hr/>			
Item: 683	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 362,77	Val. Ref.: 14,95	<b>Valor Unit.: 11,14</b>	Total Item: 4.041,2578
<hr/>			
Item: 684	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 26,85	Val. Ref.: 7,07	<b>Valor Unit.: 5,26</b>	Total Item: 141,231
<hr/>			
Item: 685	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Quantidade: 26,85	Val. Ref.: 40,16	<b>Valor Unit.: 29,93</b>	Total Item: 803,6205
<hr/>			
Item: 686	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 26,85	Val. Ref.: 21,42	<b>Valor Unit.: 15,96</b>	Total Item: 428,526
<hr/>			
Item: 687	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 126,41	Val. Ref.: 60,98	<b>Valor Unit.: 45,44</b>	Total Item: 5.744,0704
<hr/>			
Item: 688	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_09/2023			
Quantidade: 22,8	Val. Ref.: 68,20	<b>Valor Unit.: 50,83</b>	Total Item: 1.158,924
<hr/>			
Item: 689	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 9,12	Val. Ref.: 126,35	<b>Valor Unit.: 94,17</b>	Total Item: 858,8304
<hr/>			
Item: 690	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 8,06	Val. Ref.: 105,90	<b>Valor Unit.: 78,93</b>	Total Item: 636,1758
Item: 691	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 9,72	Val. Ref.: 715,82	<b>Valor Unit.: 533,57</b>	Total Item: 5.186,3004
Item: 692	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 43	Val. Ref.: 29,17	<b>Valor Unit.: 21,73</b>	Total Item: 934,39
Item: 693	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA			
Quantidade: 43	Val. Ref.: 154,97	<b>Valor Unit.: 115,51</b>	Total Item: 4.966,93
Item: 694	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 43	Val. Ref.: 89,35	<b>Valor Unit.: 75,92</b>	Total Item: 3.264,56
Item: 695	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 61	Val. Ref.: 145,13	<b>Valor Unit.: 106,48</b>	Total Item: 6.495,28
Item: 696	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 43	Val. Ref.: 133,71	<b>Valor Unit.: 99,66</b>	Total Item: 4.285,38
Item: 697	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 11,08	Val. Ref.: 24,04	<b>Valor Unit.: 17,91</b>	Total Item: 198,4428
Item: 698	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 917,42	Val. Ref.: 15,42	<b>Valor Unit.: 11,49</b>	Total Item: 10.541,1558
Item: 699	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 172,4	Val. Ref.: 9,89	<b>Valor Unit.: 7,36</b>	Total Item: 1.268,864
Item: 700	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 997,7	Val. Ref.: 20,69	<b>Valor Unit.: 15,53</b>	Total Item: 15.494,281
Item: 701	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 1.166,8	Val. Ref.: 32,44	<b>Valor Unit.: 24,17</b>	Total Item: 28.201,556
---------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 702	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM<sup>2</sup>, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020

Quantidade: 720,4	Val. Ref.: 32,09	<b>Valor Unit.: 23,91</b>	Total Item: 17.224,764
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 703	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 432	Val. Ref.: 5,58	<b>Valor Unit.: 4,15</b>	Total Item: 1.792,80
-----------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 704	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

Quantidade: 910,8	Val. Ref.: 8,60	<b>Valor Unit.: 6,40</b>	Total Item: 5.829,12
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

Item: 705	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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.

Quantidade: 20	Val. Ref.: 1.519,44	<b>Valor Unit.: 1.132,58</b>	Total Item: 22.651,60
----------------	---------------------	------------------------------	-----------------------

Item: 706	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = \*125\* MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade: 23	Val. Ref.: 1.659,84	<b>Valor Unit.: 1.237,23</b>	Total Item: 28.456,29
----------------	---------------------	------------------------------	-----------------------

Item: 707	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ QUATRO LUMINÁRIAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Quantidade: 23	Val. Ref.: 390,20	<b>Valor Unit.: 290,85</b>	Total Item: 6.689,55
----------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 708	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2025\_PS

Quantidade: 46	Val. Ref.: 803,38	<b>Valor Unit.: 598,84</b>	Total Item: 27.546,64
----------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 709	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024

Quantidade: 5.204,41	Val. Ref.: 3,36	<b>Valor Unit.: 2,47</b>	Total Item: 12.854,8927
----------------------	-----------------	--------------------------	-------------------------

Item: 710	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024

Quantidade: 645,41	Val. Ref.: 49,14	<b>Valor Unit.: 36,63</b>	Total Item: 23.641,3683
--------------------	------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 711	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024

Quantidade: 86,16	Val. Ref.: 52,82	<b>Valor Unit.: 39,36</b>	Total Item: 3.391,2576
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 712	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF\_01/2024

Quantidade: 4,67	Val. Ref.: 928,92	<b>Valor Unit.: 692,41</b>	Total Item: 3.233,5547
------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 713	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024

Quantidade: 77,42	Val. Ref.: 185,12	<b>Valor Unit.: 137,98</b>	Total Item: 10.682,4116
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 714	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_04/2022

Quantidade: 1.525,76	Val. Ref.: 2,84	<b>Valor Unit.: 2,11</b>	Total Item: 3.219,3536
----------------------	-----------------	--------------------------	------------------------

Item: 715	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ÓBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022

Quantidade: 80,16	Val. Ref.: 973,23	<b>Valor Unit.: 725,43</b>	Total Item: 58.150,4688
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 716	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

Quantidade: 1.778,5	Val. Ref.: 88,15	<b>Valor Unit.: 66,12</b>	Total Item: 117.594,42
---------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 717	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

Quantidade: 1.903,21	Val. Ref.: 105,04	<b>Valor Unit.: 78,79</b>	Total Item: 149.953,9159
----------------------	-------------------	---------------------------	--------------------------

Item: 718	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021

Quantidade: 1.201,81	Val. Ref.: 37,57	<b>Valor Unit.: 28,00</b>	Total Item: 33.650,68
----------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 719	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021

Quantidade: 257,2	Val. Ref.: 9,30	<b>Valor Unit.: 6,93</b>	Total Item: 1.782,396
-------------------	-----------------	--------------------------	-----------------------

Item: 720	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021

Quantidade: 2	Val. Ref.: 98,42	<b>Valor Unit.: 73,36</b>	Total Item: 146,72
---------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 721	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024

Quantidade: 7,2	Val. Ref.: 115,61	<b>Valor Unit.: 73,07</b>	Total Item: 526,104
-----------------	-------------------	---------------------------	---------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 722	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO			
Quantidade: 602,99	Val. Ref.: 44,52	<b>Valor Unit.: 33,18</b>	Total Item: 20.007,2082
<hr/>			
Item: 723	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			
Quantidade: 4,36	Val. Ref.: 819,39	<b>Valor Unit.: 610,77</b>	Total Item: 2.662,9572
<hr/>			
Item: 724	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			
Quantidade: 7,08	Val. Ref.: 27,31	<b>Valor Unit.: 20,35</b>	Total Item: 144,078
<hr/>			
Item: 725	Unidade: M²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M			
Quantidade: 88,01	Val. Ref.: 43,76	<b>Valor Unit.: 32,61</b>	Total Item: 2.870,0061
<hr/>			
Item: 726	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			
Quantidade: 6	Val. Ref.: 662,96	<b>Valor Unit.: 489,86</b>	Total Item: 2.939,16
<hr/>			
Item: 727	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024			
Quantidade: 7,71	Val. Ref.: 9,75	<b>Valor Unit.: 7,27</b>	Total Item: 56,0517
<hr/>			
Item: 728	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 19,26	Val. Ref.: 8,41	<b>Valor Unit.: 6,26</b>	Total Item: 120,5676
<hr/>			
Item: 729	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			
Quantidade: 48,16	Val. Ref.: 53,07	<b>Valor Unit.: 36,86</b>	Total Item: 1.775,1776
<hr/>			
Item: 730	Unidade: m³	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 7,33	Val. Ref.: 33,27	<b>Valor Unit.: 24,79</b>	Total Item: 181,7107
<hr/>			
Item: 731	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021			
Quantidade: 80,98	Val. Ref.: 106,32	<b>Valor Unit.: 79,24</b>	Total Item: 6.416,8552
<hr/>			

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: 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

Quantidade: 47,57	Val. Ref.: 16,38	<b>Valor Unit.: 12,21</b>	Total Item: 580,8297
-------------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 733	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXEC. DE TAPETE DRENANTE DE AREIA, C/ FORNEC. MAT., INCL. LANC., ESPALHAMENTO E COMPACTACAO

Quantidade: 47,57	Val. Ref.: 337,83	<b>Valor Unit.: 251,81</b>	Total Item: 11.978,6017
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 734	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FORCIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 OU EQUIVALENTE

Quantidade: 317,13	Val. Ref.: 19,51	<b>Valor Unit.: 14,54</b>	Total Item: 4.611,0702
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 735	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M<sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M<sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020

Quantidade: 47,57	Val. Ref.: 10,49	<b>Valor Unit.: 7,81</b>	Total Item: 371,5217
-------------------	------------------	--------------------------	----------------------

Item: 736	Unidade: M3XKM	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	----------------	-------------------	---------

Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020

Quantidade: 951,4	Val. Ref.: 2,53	<b>Valor Unit.: 1,88</b>	Total Item: 1.788,632
-------------------	-----------------	--------------------------	-----------------------

Item: 737	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAYGROUND - NA COR AZUL

Quantidade: 88,45	Val. Ref.: 234,72	<b>Valor Unit.: 174,95</b>	Total Item: 15.474,3275
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 738	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAYGROUND - NA COR AMARELA OCRE

Quantidade: 76,73	Val. Ref.: 219,84	<b>Valor Unit.: 163,86</b>	Total Item: 12.572,9778
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 739	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM PLAYGROUND - NA COR VERDE

Quantidade: 73,14	Val. Ref.: 209,95	<b>Valor Unit.: 156,49</b>	Total Item: 11.445,6786
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 740	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova

Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.606,81	<b>Valor Unit.: 1.197,71</b>	Total Item: 1.197,71
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 741	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)

Quantidade: 2	Val. Ref.: 5.313,36	<b>Valor Unit.: 3.960,56</b>	Total Item: 7.921,12
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 742	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação

Quantidade: 1	Val. Ref.: 16.107,12	<b>Valor Unit.: 12.006,24</b>	Total Item: 12.006,24
---------------	----------------------	-------------------------------	-----------------------

Item: 743	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTAO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar

Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.728,52	<b>Valor Unit.: 3.524,64</b>	Total Item: 3.524,64
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 744	Unidade: m <sup>2</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO

Quantidade: 840	Val. Ref.: 0,42	<b>Valor Unit.: 0,31</b>	Total Item: 260,40
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 745	Unidade: M <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Quantidade: 84	Val. Ref.: 166,89	<b>Valor Unit.: 124,40</b>	Total Item: 10.449,60
----------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 746	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS DE 100m A 200m

Quantidade: 840	Val. Ref.: 34,18	<b>Valor Unit.: 25,47</b>	Total Item: 21.394,80
-----------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 747	Unidade: m <sup>3</sup>	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.

Quantidade: 84	Val. Ref.: 3,82	<b>Valor Unit.: 2,84</b>	Total Item: 238,56
----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 748	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO

Quantidade: 4	Val. Ref.: 2.688,95	<b>Valor Unit.: 2.004,33</b>	Total Item: 8.017,32
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 749	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 28	Val. Ref.: 1.632,05	<b>Valor Unit.: 1.216,51</b>	Total Item: 34.062,28
----------------	---------------------	------------------------------	-----------------------

Item: 750	Unidade: CJ	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOBLIARIO 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

Quantidade: 4	Val. Ref.: 1.278,44	<b>Valor Unit.: 952,95</b>	Total Item: 3.811,80
---------------	---------------------	----------------------------	----------------------

Item: 751	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO ECOLÓGICO COM ENCOSTO PARA JARDIM PARA 3 LUGARES (1,50M DE COMPRIMENTO). COMPOSTO POR RÉGUAS EM MADEIRA PLÁSTICA ENCAPSULADAS, PERFIS TEXTURIZADOS EM COR DE MADEIRA E LISOS. COM 3 PÉS EM PLÁSTICO INJETADO RECICLADO.

Quantidade: 28	Val. Ref.: 811,99	<b>Valor Unit.: 605,26</b>	Total Item: 16.947,28
----------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 752	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
-----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: 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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.674,79	<b>Valor Unit.: 1.989,36</b>	Total Item: 1.989,36
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTÃO**  
**VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 753	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 5.929,71	<b>Valor Unit.: 4.405,07</b>	Total Item: 4.405,07
Item: 754 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: 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			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.382,10	<b>Valor Unit.: 1.775,61</b>	Total Item: 1.775,61
Item: 755	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 6.371,56	<b>Valor Unit.: 4.749,35</b>	Total Item: 9.498,70
Item: 756	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 4.969,94	<b>Valor Unit.: 3.704,59</b>	Total Item: 7.409,18
Item: 757	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: 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			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 3.195,27	<b>Valor Unit.: 2.381,75</b>	Total Item: 4.763,50
Item: 758	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024			
Quantidade: 1.260,16	Val. Ref.: 4,05	<b>Valor Unit.: 3,01</b>	Total Item: 3.793,0816
Item: 759	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024			
Quantidade: 1.260,16	Val. Ref.: 34,01	<b>Valor Unit.: 25,34</b>	Total Item: 31.932,4544
Item: 760	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024			
Quantidade: 143,77	Val. Ref.: 5,89	<b>Valor Unit.: 4,39</b>	Total Item: 631,1503
Item: 761	Unidade: m²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024			
Quantidade: 143,77	Val. Ref.: 160,67	<b>Valor Unit.: 119,75</b>	Total Item: 17.216,4575
Item: 762	Unidade: UND	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 64.699,01	<b>Valor Unit.: 64.480,07</b>	Total Item: 64.480,07

**PREFEITURA DE VITORIA DE SANTO ANTAO  
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

---

**AGENTE DE CONTRATAÇÃO:** MOACY DE ALMEIDA SILVA