

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

VENCEDORES DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

Processo Administrativo Nº 031/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: ADSON LEÃO DA SILVA

Data de Publicação: 15/08/2024 13:44:40

TOTAL DO PROCESSO: 1.406.960,33

F FRANCA & M BEZERRA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA		38.120.967/0001-80	1.406.960,33	
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 045 Lance: 1.406.960,33	Total: 1.406.960,33	
Item: 1 Unidade: H Marca: Engenharia Modelo:				
Descrição: TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Quantidade: 40	Val. Ref.: 37,87	Valor Unit.: 36,71	Total Item: 1.468,40	
Item: 2 Unidade: H Marca: Engenharia Modelo:			Total Item: 57.764,00	
Descrição: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Quantidade: 400	Val. Ref.: 145,56	Valor Unit.: 144,41	Total Item: 50.484,00	
Item: 3 Unidade: H Marca: Engenharia Modelo:				
Descrição: ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Quantidade: 1.200	Val. Ref.: 43,54	Valor Unit.: 42,07	Total Item: 50.484,00	
Item: 4 Unidade: m² Marca: Engenharia Modelo:				
Descrição: TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024				
Quantidade: 289	Val. Ref.: 105,75	Valor Unit.: 70,90	Total Item: 20.490,10	
Item: 5 Unidade: m² Marca: Engenharia Modelo:			Total Item: 681,7443	
Descrição: LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024				
Quantidade: 1.286,31	Val. Ref.: 0,77	Valor Unit.: 0,53	Total Item: 681,7443	
Item: 6 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:				
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024				
Quantidade: 133,3	Val. Ref.: 92,18	Valor Unit.: 69,38	Total Item: 9.248,354	
Item: 7 Unidade: m² Marca: Engenharia Modelo:			Total Item: 988,695	
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				
Quantidade: 4,5	Val. Ref.: 374,45	Valor Unit.: 219,71	Total Item: 2.846,51	
Item: 8 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:				
Descrição: LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.338,02	Valor Unit.: 2.846,51	Total Item: 2.846,51	
Item: 9 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			Total Item: 2.846,51	

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA

Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.020,41	Valor Unit.: 1.098,24	Total Item: 1.098,24
---------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Item: 10	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016

Quantidade: 3	Val. Ref.: 1.130,63	Valor Unit.: 737,09	Total Item: 2.211,27
---------------	---------------------	----------------------------	----------------------

Item: 11	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016

Quantidade: 7,5	Val. Ref.: 1.274,14	Valor Unit.: 813,18	Total Item: 6.098,85
-----------------	---------------------	----------------------------	----------------------

Item: 12	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016

Quantidade: 26	Val. Ref.: 918,86	Valor Unit.: 595,92	Total Item: 15.493,92
----------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 13	Unidade: m ³	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023

Quantidade: 150	Val. Ref.: 93,35	Valor Unit.: 60,55	Total Item: 9.082,50
-----------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 14	Unidade: m ³	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

Quantidade: 153,64	Val. Ref.: 96,66	Valor Unit.: 86,08	Total Item: 13.225,3312
--------------------	------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 15	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020

Quantidade: 597,14	Val. Ref.: 3,54	Valor Unit.: 3,16	Total Item: 1.886,9624
--------------------	-----------------	--------------------------	------------------------

Item: 16	Unidade: m ³	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

Quantidade: 30,7	Val. Ref.: 30,84	Valor Unit.: 26,57	Total Item: 815,699
------------------	------------------	---------------------------	---------------------

Item: 17	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

Quantidade: 294,78	Val. Ref.: 47,04	Valor Unit.: 32,87	Total Item: 9.689,4186
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 18	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

Quantidade: 441	Val. Ref.: 157,73	Valor Unit.: 127,58	Total Item: 56.262,78
-----------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

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

Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 374	Val. Ref.: 15,72	Valor Unit.: 10,01	Total Item: 3.743,74
-----------------	------------------	---------------------------	----------------------

Item: 20	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 1.159,11	Val. Ref.: 13,72	Valor Unit.: 8,45	Total Item: 9.794,4795
----------------------	------------------	--------------------------	------------------------

Item: 21 Unidade: KG Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 612,14	Val. Ref.: 11,35	Valor Unit.: 6,78	Total Item: 4.150,3092
--------------------	------------------	--------------------------	------------------------

Item: 22 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: 454,42	Val. Ref.: 18,91	Valor Unit.: 13,42	Total Item: 6.098,3164
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 23 Unidade: m³ Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

Quantidade: 82,5	Val. Ref.: 841,71	Valor Unit.: 471,69	Total Item: 38.914,425
------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 24 Unidade: m² Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Quantidade: 617,83	Val. Ref.: 66,51	Valor Unit.: 45,17	Total Item: 27.907,3811
--------------------	------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 25 Unidade: KG Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Quantidade: 1.453	Val. Ref.: 14,71	Valor Unit.: 9,35	Total Item: 13.585,55
-------------------	------------------	--------------------------	-----------------------

Item: 26 Unidade: KG Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Quantidade: 1.068	Val. Ref.: 12,23	Valor Unit.: 7,57	Total Item: 8.084,76
-------------------	------------------	--------------------------	----------------------

Item: 27 Unidade: KG Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Quantidade: 761	Val. Ref.: 20,60	Valor Unit.: 14,95	Total Item: 11.376,95
-----------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 28 Unidade: m³ Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

Quantidade: 57,16	Val. Ref.: 717,28	Valor Unit.: 402,71	Total Item: 23.018,9036
-------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 29 Unidade: M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024

Quantidade: 149,14	Val. Ref.: 33,69	Valor Unit.: 21,49	Total Item: 3.205,0186
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 30 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

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 87	Val. Ref.: 15,05	Valor Unit.: 9,54	Total Item: 829,98
Item: 31	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 272	Val. Ref.: 14,14	Valor Unit.: 8,57	Total Item: 2.331,04
Item: 32	Unidade: m ²	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: 1.764,01	Val. Ref.: 98,17	Valor Unit.: 78,97	Total Item: 139.303,8697
Item: 33	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024			
Quantidade: 503,97	Val. Ref.: 21,61	Valor Unit.: 12,39	Total Item: 6.244,1883
Item: 34	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 151,19	Val. Ref.: 97,12	Valor Unit.: 68,90	Total Item: 10.416,991
Item: 35	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 13	Val. Ref.: 1.271,58	Valor Unit.: 810,85	Total Item: 10.541,05
Item: 36	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 19	Val. Ref.: 1.300,38	Valor Unit.: 828,66	Total Item: 15.744,54
Item: 37	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 483,08	Valor Unit.: 275,82	Total Item: 1.103,28
Item: 38	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 3,96	Val. Ref.: 517,77	Valor Unit.: 287,42	Total Item: 1.138,1832
Item: 39	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.879,91	Valor Unit.: 2.766,27	Total Item: 2.766,27
Item: 40	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 40,85	Val. Ref.: 832,07	Valor Unit.: 524,88	Total Item: 21.441,348
Item: 41	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019			
Quantidade: 40,85	Val. Ref.: 673,73	Valor Unit.: 523,42	Total Item: 21.381,707
Item: 42	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS			
Quantidade: 40,85	Val. Ref.: 305,39	Valor Unit.: 174,05	Total Item: 7.109,9425
Item: 43	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 901,08	Valor Unit.: 564,60	Total Item: 5.081,40
Item: 44	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021			
Quantidade: 18,44	Val. Ref.: 1.148,30	Valor Unit.: 624,31	Total Item: 11.512,2764
Item: 45	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA			
Quantidade: 607,14	Val. Ref.: 240,86	Valor Unit.: 145,58	Total Item: 88.387,4412
Item: 46	Unidade: m ²	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: 575,11	Val. Ref.: 93,41	Valor Unit.: 53,47	Total Item: 30.751,1317
Item: 47	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015			
Quantidade: 575,11	Val. Ref.: 29,00	Valor Unit.: 17,89	Total Item: 10.288,7179
Item: 48	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 191,5	Val. Ref.: 63,17	Valor Unit.: 38,35	Total Item: 7.344,025
Item: 49	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: 67,3	Val. Ref.: 177,09	Valor Unit.: 107,98	Total Item: 7.267,054
Item: 50	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 604,7	Val. Ref.: 51,52	Valor Unit.: 33,70	Total Item: 20.378,39
Item: 51	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023

Quantidade: 40,19	Val. Ref.: 258,60	Valor Unit.: 160,30	Total Item: 6.442,457
-------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Item: 52	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023

Quantidade: 20,19	Val. Ref.: 223,34	Valor Unit.: 128,04	Total Item: 2.585,1276
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 53	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Quantidade: 3.528,02	Val. Ref.: 5,55	Valor Unit.: 4,33	Total Item: 15.276,3266
----------------------	-----------------	--------------------------	-------------------------

Item: 54	Unidade: m ²	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: 3.528,02	Val. Ref.: 49,05	Valor Unit.: 36,47	Total Item: 128.666,8894
----------------------	------------------	---------------------------	--------------------------

Item: 55	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, REJUNTADO COM EPÓXI.

Quantidade: 550,62	Val. Ref.: 228,74	Valor Unit.: 130,99	Total Item: 72.125,7138
--------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 56	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PÉRFIL DE VIGA "U" DE "2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Quantidade: 18,96	Val. Ref.: 608,82	Valor Unit.: 331,01	Total Item: 6.275,9496
-------------------	-------------------	----------------------------	------------------------

Item: 57	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS

Quantidade: 550,62	Val. Ref.: 56,93	Valor Unit.: 45,56	Total Item: 25.086,2472
--------------------	------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 58	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	------------	-------------------	---------

Descrição: ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023

Quantidade: 526,91	Val. Ref.: 3,24	Valor Unit.: 2,49	Total Item: 1.312,0059
--------------------	-----------------	--------------------------	------------------------

Item: 59	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APPLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

Quantidade: 550,62	Val. Ref.: 48,06	Valor Unit.: 32,70	Total Item: 18.005,274
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 60	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

Quantidade: 134,6	Val. Ref.: 84,71	Valor Unit.: 50,07	Total Item: 6.739,422
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 61	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, REJUNTADO COM EPÓXI.

Quantidade: 376,05	Val. Ref.: 228,74	Valor Unit.: 130,99	Total Item: 49.258,7895
--------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------

Item: 62	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	------------	-------------------	---------

Descrição: SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

Quantidade: 42,44	Val. Ref.: 129,41	Valor Unit.: 78,80	Total Item: 3.344,272
-------------------	-------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 63	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016

Quantidade: 134,6	Val. Ref.: 142,56	Valor Unit.: 93,64	Total Item: 12.603,944
-------------------	-------------------	---------------------------	------------------------

Item: 64	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade: 904,9	Val. Ref.: 17,66	Valor Unit.: 13,33	Total Item: 12.062,317
-------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 65	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade: 904,9	Val. Ref.: 15,96	Valor Unit.: 10,96	Total Item: 9.917,704
-------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 66	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Quantidade: 550,62	Val. Ref.: 20,53	Valor Unit.: 13,56	Total Item: 7.466,4072
--------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 67	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Quantidade: 1.046,6	Val. Ref.: 18,44	Valor Unit.: 15,07	Total Item: 15.772,262
---------------------	------------------	---------------------------	------------------------

Item: 68	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Quantidade: 550,62	Val. Ref.: 33,93	Valor Unit.: 28,82	Total Item: 15.868,8684
--------------------	------------------	---------------------------	-------------------------

Item: 69	Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------------------	-------------------	---------

Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Quantidade: 1.951,5	Val. Ref.: 5,20	Valor Unit.: 3,75	Total Item: 7.318,125
---------------------	-----------------	--------------------------	-----------------------

Item: 70	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm

Quantidade: 40	Val. Ref.: 132,46	Valor Unit.: 103,54	Total Item: 4.141,60
----------------	-------------------	----------------------------	----------------------

Item: 71	Unidade: pt	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)

Quantidade: 31	Val. Ref.: 109,88	Valor Unit.: 66,69	Total Item: 2.067,39
----------------	-------------------	---------------------------	----------------------

Item: 72	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
----------	-------------	-------------------	---------

Descrição: Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 6	Val. Ref.: 120,70	Valor Unit.: 70,81	Total Item: 424,86
Item: 73	Unidade: un	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)			
Quantidade: 19	Val. Ref.: 82,67	Valor Unit.: 56,26	Total Item: 1.068,94
Item: 74	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 250	Val. Ref.: 26,37	Valor Unit.: 19,15	Total Item: 4.787,50
Item: 75	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: 40	Val. Ref.: 51,74	Valor Unit.: 34,41	Total Item: 1.376,40
Item: 76	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: 10	Val. Ref.: 31,14	Valor Unit.: 20,81	Total Item: 208,10
Item: 77	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: 30	Val. Ref.: 30,43	Valor Unit.: 20,42	Total Item: 612,60
Item: 78	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 77,02	Valor Unit.: 45,34	Total Item: 453,40
Item: 79	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 853,82	Valor Unit.: 645,86	Total Item: 6.458,60
Item: 80	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 873,21	Valor Unit.: 517,06	Total Item: 2.068,24
Item: 81	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 676,99	Valor Unit.: 382,59	Total Item: 3.825,90
Item: 82	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 19	Val. Ref.: 176,49	Valor Unit.: 107,66	Total Item: 2.045,54
Item: 83	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 6	Val. Ref.: 235,02	Valor Unit.: 134,36	Total Item: 806,16
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

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

Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 2	Val. Ref.: 471,82	Valor Unit.: 278,51	Total Item: 557,02
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

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

Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 4	Val. Ref.: 131,57	Valor Unit.: 77,73	Total Item: 310,92
---------------	-------------------	---------------------------	--------------------

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

Descrição: TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 3	Val. Ref.: 146,14	Valor Unit.: 81,77	Total Item: 245,31
---------------	-------------------	---------------------------	--------------------

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

Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 19	Val. Ref.: 84,15	Valor Unit.: 47,07	Total Item: 894,33
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 88	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: 2	Val. Ref.: 913,26	Valor Unit.: 514,17	Total Item: 1.028,34
---------------	-------------------	----------------------------	----------------------

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

Descrição: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

Quantidade: 10	Val. Ref.: 38,88	Valor Unit.: 23,26	Total Item: 232,60
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

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

Descrição: Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar

Quantidade: 2	Val. Ref.: 351,35	Valor Unit.: 191,75	Total Item: 383,50
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

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

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 1	Val. Ref.: 620,04	Valor Unit.: 349,46	Total Item: 349,46
---------------	-------------------	----------------------------	--------------------

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

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 5	Val. Ref.: 17,30	Valor Unit.: 10,38	Total Item: 51,90
---------------	------------------	---------------------------	-------------------

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

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Quantidade: 6	Val. Ref.: 18,88	Valor Unit.: 11,61	Total Item: 69,66
Item: 94	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 13	Val. Ref.: 20,71	Valor Unit.: 13,12	Total Item: 170,56
Item: 95	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 29,70	Valor Unit.: 18,93	Total Item: 75,72
Item: 96	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.458,23	Valor Unit.: 820,09	Total Item: 820,09
Item: 97	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 133,34	Valor Unit.: 84,20	Total Item: 84,20
Item: 98	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 329,53	Valor Unit.: 194,98	Total Item: 194,98
Item: 99	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 21,78	Valor Unit.: 16,52	Total Item: 8.260,00
Item: 100	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: 40	Val. Ref.: 22,61	Valor Unit.: 14,60	Total Item: 584,00
Item: 101	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 47,48	Valor Unit.: 28,99	Total Item: 1.159,60
Item: 102	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 58,28	Valor Unit.: 35,21	Total Item: 528,15
Item: 103	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: 219	Val. Ref.: 21,43	Valor Unit.: 17,71	Total Item: 3.878,49
Item: 104	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Descrição: CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

Quantidade: 87	Val. Ref.: 20,03	Valor Unit.: 15,46	Total Item: 1.345,02
----------------	------------------	---------------------------	----------------------

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

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 1.281	Val. Ref.: 3,22	Valor Unit.: 2,21	Total Item: 2.831,01
-------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

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

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 1.921,5	Val. Ref.: 4,63	Valor Unit.: 3,10	Total Item: 5.956,65
---------------------	-----------------	--------------------------	----------------------

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

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 300	Val. Ref.: 7,16	Valor Unit.: 4,68	Total Item: 1.404,00
-----------------	-----------------	--------------------------	----------------------

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

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 240	Val. Ref.: 9,97	Valor Unit.: 6,45	Total Item: 1.548,00
-----------------	-----------------	--------------------------	----------------------

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

Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 100	Val. Ref.: 25,73	Valor Unit.: 16,32	Total Item: 1.632,00
-----------------	------------------	---------------------------	----------------------

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

Descrição: DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm

Quantidade: 160	Val. Ref.: 120,77	Valor Unit.: 99,94	Total Item: 15.990,40
-----------------	-------------------	---------------------------	-----------------------

Item: 111	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: 171	Val. Ref.: 40,30	Valor Unit.: 31,08	Total Item: 5.314,68
-----------------	------------------	---------------------------	----------------------

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

Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 43	Val. Ref.: 58,33	Valor Unit.: 44,36	Total Item: 1.907,48
----------------	------------------	---------------------------	----------------------

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

Descrição: LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Quantidade: 87	Val. Ref.: 188,76	Valor Unit.: 108,95	Total Item: 9.478,65
----------------	-------------------	----------------------------	----------------------

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

Descrição: Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar

Quantidade: 14	Val. Ref.: 320,91	Valor Unit.: 181,68	Total Item: 2.543,52
----------------	-------------------	----------------------------	----------------------

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO-PE**

Item: 115	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			
Quantidade: 14	Val. Ref.: 45,74	Valor Unit.: 25,20	Total Item: 352,80
Item: 116 Unidade: UN Marca: Engenharia Modelo:			
Descrição: BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 19	Val. Ref.: 1.679,80	Valor Unit.: 955,56	Total Item: 18.155,64
Item: 117 Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: LIMPEZA FINAL DA OBRA			
Quantidade: 1.286,31	Val. Ref.: 4,84	Valor Unit.: 3,80	Total Item: 4.887,978
Item: 118 Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			
Quantidade: 53,35	Val. Ref.: 171,01	Valor Unit.: 106,36	Total Item: 5.674,306
Item: 119 Unidade: m ²	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens			
Quantidade: 46,8	Val. Ref.: 905,22	Valor Unit.: 504,55	Total Item: 23.612,94
Item: 120 Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 12.521,17	Valor Unit.: 6.893,66	Total Item: 6.893,66

AUTORIDADE: ALEXSANDRO MIRANDA DE VASCONCELOS