

SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024

Processo Administrativo Nº 005/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JOSÉ INÁCIO DA SILVA FILHO

Data de Publicação: 01/08/2024 10:10:23

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 16/09/2024 10:51:04

Contratação de empresa de engenharia para a construção de uma escola de tempo integral contendo 25 salas de aula, no sistema construtivo concreto/PVC, a ser implantado no Município de Toritama/PE

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANILHA DOS CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 503.722,20		Valor Total: 503.722,20
Item: 2	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 365,73		Valor Total: 2.194,38
Item: 3	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018			
Quantidade: 9.611,47	Valor Unit.: 0,48		Valor Total: 4.613,5056
Item: 4	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018			
Quantidade: 768,4	Valor Unit.: 103,69		Valor Total: 79.675,396
Item: 5	Unidade: Unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.773,08		Valor Total: 1.773,08
Item: 6	Unidade: MÊS	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 940,21		Valor Total: 11.282,52
Item: 7	Unidade: MÊS	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 1.289,48		Valor Total: 15.473,76
Item: 8	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
Quantidade: 269	Valor Unit.: 68,89		Valor Total: 18.531,41
Item: 9	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Locação de serviços de terraplenagem de obras civis			
Quantidade: 9.611,47	Valor Unit.: 1,59		Valor Total: 15.282,2373
Item: 10	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020			
Quantidade: 566,25	Valor Unit.: 19,15		Valor Total: 10.843,6875
Item: 11	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg			
Quantidade: 72,4695	Valor Unit.: 128,19		Valor Total: 9.289,8652

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 12	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			
Quantidade: 18.583,28	Valor Unit.: 14,09		Valor Total: 261.838,4152
Item: 13	Unidade: M ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)			
Quantidade: 18.583,28	Valor Unit.: 56,47		Valor Total: 1.049.397,8216
Item: 14	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 337	Valor Unit.: 14,64		Valor Total: 4.933,68
Item: 15	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 1.066,6	Valor Unit.: 13,03		Valor Total: 13.897,798
Item: 16	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 299,5	Valor Unit.: 10,37		Valor Total: 3.105,815
Item: 17	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019			
Quantidade: 157	Valor Unit.: 47,45		Valor Total: 7.449,65
Item: 18	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 19,62	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 11.623,4766
Item: 19	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 19,62	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 908,2098
Item: 20	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 66,16	Valor Unit.: 78,36		Valor Total: 5.184,2976
Item: 21	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 295,1	Valor Unit.: 14,12		Valor Total: 4.166,812
Item: 22	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 585,9	Valor Unit.: 13,29		Valor Total: 7.786,611
Item: 23	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 363,8	Valor Unit.: 11,84		Valor Total: 4.307,392
Item: 24	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 10,07	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 5.965,7701
Item: 25	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 10,07	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 466,1403

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 26	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 528,52	Valor Total: 1.057,04	
Item: 27	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			
Quantidade: 84,384	Valor Unit.: 7,47	Valor Total: 630,3485	
Item: 28	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
Quantidade: 84,384	Valor Unit.: 42,37	Valor Total: 3.575,3501	
Item: 29	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			
Quantidade: 84,384	Valor Unit.: 331,69	Valor Total: 27.989,329	
Item: 30	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023			
Quantidade: 84,384	Valor Unit.: 67,64	Valor Total: 5.707,7338	
Item: 31	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 66,8742	Valor Unit.: 56,03	Valor Total: 3.746,9614	
Item: 32	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021			
Quantidade: 66,8742	Valor Unit.: 66,53	Valor Total: 4.449,1405	
Item: 33	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			
Quantidade: 66,8742	Valor Unit.: 331,69	Valor Total: 22.181,5034	
Item: 34	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 7,84	Valor Unit.: 56,03	Valor Total: 439,2752	
Item: 35	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 60.511,23	Valor Total: 121.022,46	
Item: 36	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 44,7	Valor Unit.: 11,13	Valor Total: 497,511	
Item: 37	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 108,4	Valor Unit.: 11,24	Valor Total: 1.218,416	
Item: 38	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 277,2	Valor Unit.: 11,19	Valor Total: 3.101,868	
Item: 39	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 112,8	Valor Unit.: 10,31	Valor Total: 1.162,968	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 40	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 58,27	Valor Unit.: 212,37		Valor Total: 12.374,7999
Item: 41	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 22,5	Valor Unit.: 186,81		Valor Total: 4.203,225
Item: 42	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			
Quantidade: 14,13	Valor Unit.: 601,70		Valor Total: 8.502,021
Item: 43	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 14,13	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 654,0777
Item: 44	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 53,34	Valor Unit.: 153,32		Valor Total: 8.178,0888
Item: 45	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 53,34	Valor Unit.: 5,05		Valor Total: 269,367
Item: 46	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
Quantidade: 53,34	Valor Unit.: 46,87		Valor Total: 2.500,0458
Item: 47	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023			
Quantidade: 53,34	Valor Unit.: 67,64		Valor Total: 3.607,9176
Item: 48	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4)			
Quantidade: 34,11	Valor Unit.: 244,04		Valor Total: 8.324,2044
Item: 49	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			
Quantidade: 34,11	Valor Unit.: 32,13		Valor Total: 1.095,9543
Item: 50	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 528,52		Valor Total: 528,52
Item: 51	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 196,41	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 2.186,0433
Item: 52	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 519,4	Valor Unit.: 15,68		Valor Total: 8.144,192
Item: 53	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 1.350	Valor Unit.: 14,64		Valor Total: 19.764,00
Item: 54	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 2.061	Valor Unit.: 13,03		Valor Total: 26.854,83

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 55	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 600,3	Valor Unit.: 10,98		Valor Total: 6.591,294
Item: 56	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019			
Quantidade: 635	Valor Unit.: 10,37		Valor Total: 6.584,95
Item: 57	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019			
Quantidade: 426,34	Valor Unit.: 47,45		Valor Total: 20.229,833
Item: 58	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 42,64	Valor Unit.: 610,38		Valor Total: 26.026,6032
Item: 59	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 42,64	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 1.973,8056
Item: 60	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023			
Quantidade: 157,933	Valor Unit.: 67,64		Valor Total: 10.682,5881
Item: 61	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			
Quantidade: 157,933	Valor Unit.: 331,69		Valor Total: 52.384,7968
Item: 62	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escada tipo piscina em aço inox			
Quantidade: 2,1	Valor Unit.: 604,27		Valor Total: 1.268,967
Item: 63	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade			
Quantidade: 174,4732	Valor Unit.: 8,46		Valor Total: 1.476,0433
Item: 64	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 81,345	Valor Unit.: 42,95		Valor Total: 3.493,7678
Item: 65	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4			
Quantidade: 34,78	Valor Unit.: 843,66		Valor Total: 29.342,4948
Item: 66	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 170	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 1.892,10
Item: 67	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 312	Valor Unit.: 11,19		Valor Total: 3.491,28
Item: 68	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 154	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 1.587,74
Item: 69	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 89,01	Valor Unit.: 82,27		Valor Total: 7.322,8527

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 70	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 37,36	Valor Unit.: 186,81		Valor Total: 6.979,2216
Item: 71	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 11,805	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 6.993,6362
Item: 72	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 11,805	Valor Unit.: 329,64		Valor Total: 3.891,4002
Item: 73	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 97,25	Valor Unit.: 96,95		Valor Total: 9.428,3875
Item: 74	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 347,8	Valor Unit.: 7,73		Valor Total: 2.688,494
Item: 75	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 347,8	Valor Unit.: 51,30		Valor Total: 17.842,14
Item: 76	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 194,5	Valor Unit.: 314,07		Valor Total: 61.086,615
Item: 77	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MURO C/MOURÕES E PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO H=2.00M			
Quantidade: 184	Valor Unit.: 353,59		Valor Total: 65.060,56
Item: 78	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento			
Quantidade: 107,06	Valor Unit.: 477,32		Valor Total: 51.101,8792
Item: 79	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 4,26	Valor Unit.: 925,88		Valor Total: 3.944,2488
Item: 80	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 3.214,46	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 33.141,0826
Item: 81	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.703,51	Valor Unit.: 8,83		Valor Total: 15.041,9933
Item: 82	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 3.459,71	Valor Unit.: 8,75		Valor Total: 30.272,4625
Item: 83	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 2.949,65	Valor Unit.: 10,32		Valor Total: 30.440,388
Item: 84	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019			
Quantidade: 443,125	Valor Unit.: 47,45		Valor Total: 21.026,2813

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 85	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 102,52		Valor Total: 4.100,80
Item: 86	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 188,81	Valor Unit.: 717,36		Valor Total: 135.444,7416
Item: 87	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 85,6	Valor Unit.: 11,24		Valor Total: 962,144
Item: 88	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 154,5	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 1.592,895
Item: 89	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 29,75	Valor Unit.: 186,81		Valor Total: 5.557,5975
Item: 90	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 116,7	Valor Unit.: 212,37		Valor Total: 24.783,579
Item: 91	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			
Quantidade: 12,88	Valor Unit.: 601,70		Valor Total: 7.749,896
Item: 92	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 12,88	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 596,2152
Item: 93	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4)			
Quantidade: 66,37	Valor Unit.: 244,04		Valor Total: 16.196,9348
Item: 94	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 86,31	Valor Unit.: 153,32		Valor Total: 13.233,0492
Item: 95	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 172,62	Valor Unit.: 5,05		Valor Total: 871,731
Item: 96	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
Quantidade: 172,62	Valor Unit.: 46,87		Valor Total: 8.090,6994
Item: 97	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023			
Quantidade: 86,31	Valor Unit.: 67,64		Valor Total: 5.838,0084
Item: 98	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			
Quantidade: 68,26	Valor Unit.: 32,13		Valor Total: 2.193,1938
Item: 99	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 528,52		Valor Total: 1.057,04

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 100	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - incluso frete			
Quantidade: 18,84	Valor Unit.: 292,91		Valor Total: 5.518,4244
Item: 101	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 5,49	Valor Unit.: 95,78		Valor Total: 525,8322
Item: 102	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 5,98	Valor Unit.: 42,95		Valor Total: 256,841
Item: 103	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 1,08	Valor Unit.: 155,70		Valor Total: 168,156
Item: 104	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 12,96	Valor Unit.: 186,81		Valor Total: 2.421,0576
Item: 105	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 29	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 322,77
Item: 106	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 75	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 773,25
Item: 107	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 53	Valor Unit.: 8,83		Valor Total: 467,99
Item: 108	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 2,28	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 1.350,7404
Item: 109	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 2,28	Valor Unit.: 329,64		Valor Total: 751,5792
Item: 110	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade			
Quantidade: 540,82	Valor Unit.: 8,46		Valor Total: 4.575,3372
Item: 111	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 539,18	Valor Unit.: 42,95		Valor Total: 23.157,781
Item: 112	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 235,56	Valor Unit.: 155,70		Valor Total: 36.676,692
Item: 113	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 213,1	Valor Unit.: 186,81		Valor Total: 39.809,211
Item: 114	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 419,15	Valor Unit.: 82,27		Valor Total: 34.483,4705

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 115	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.423	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 15.837,99
Item: 116	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.507	Valor Unit.: 11,19		Valor Total: 16.863,33
Item: 117	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.540	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 15.877,40
Item: 118	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 3.136	Valor Unit.: 8,83		Valor Total: 27.690,88
Item: 119	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 102	Valor Unit.: 8,75		Valor Total: 892,50
Item: 120	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 151,5	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 89.753,145
Item: 121	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 151,5	Valor Unit.: 329,64		Valor Total: 49.940,46
Item: 122	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 362,36	Valor Unit.: 30,52		Valor Total: 11.059,2272
Item: 123	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			
Quantidade: 151,648	Valor Unit.: 206,77		Valor Total: 31.356,257
Item: 124	Unidade: m²	Marca: Obra	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: 28,947	Valor Unit.: 147,86		Valor Total: 4.280,1034
Item: 125	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			
Quantidade: 1.516,48	Valor Unit.: 2,76		Valor Total: 4.185,4848
Item: 126	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			
Quantidade: 4.716,2528	Valor Unit.: 15,42		Valor Total: 72.724,6182
Item: 127	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 194	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 2.159,22
Item: 128	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 268	Valor Unit.: 11,19		Valor Total: 2.998,92
Item: 129	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017			
Quantidade: 151,648	Valor Unit.: 749,00		Valor Total: 113.584,352
Item: 130	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade			
Quantidade: 138,56	Valor Unit.: 8,46		Valor Total: 1.172,2176

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 131	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 115,2	Valor Unit.: 42,95		Valor Total: 4.947,84
Item: 132	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 49,92	Valor Unit.: 155,70		Valor Total: 7.772,544
Item: 133	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 88,32	Valor Unit.: 186,81		Valor Total: 16.499,0592
Item: 134	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 107,52	Valor Unit.: 82,27		Valor Total: 8.845,6704
Item: 135	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 624	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 6.945,12
Item: 136	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 1.866	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 19.238,46
Item: 137	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 39,67	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 23.501,6981
Item: 138	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 39,67	Valor Unit.: 329,64		Valor Total: 13.076,8188
Item: 139	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 93,13	Valor Unit.: 30,52		Valor Total: 2.842,3276
Item: 140	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
Quantidade: 40,167	Valor Unit.: 68,89		Valor Total: 2.767,1046
Item: 141	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 3,8388	Valor Unit.: 30,52		Valor Total: 117,1602
Item: 142	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 3,9597	Valor Unit.: 482,88		Valor Total: 1.912,0599
Item: 143	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 177,23	Valor Unit.: 155,70		Valor Total: 27.594,711
Item: 144	Unidade: KG	Marca: Obra	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: 65,6	Valor Unit.: 15,61		Valor Total: 1.024,016
Item: 145	Unidade: KG	Marca: Obra	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: 331,6	Valor Unit.: 14,71		Valor Total: 4.877,836

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 146	Unidade: KG	Marca: Obra	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: 778,3	Valor Unit.: 13,83		Valor Total: 10.763,889
Item: 147	Unidade: KG	Marca: Obra	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: 363,8	Valor Unit.: 12,32		Valor Total: 4.482,016
Item: 148	Unidade: KG	Marca: Obra	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: 429,7	Valor Unit.: 10,34		Valor Total: 4.443,098
Item: 149	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 23,12	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 13.696,9816
Item: 150	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 23,12	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 1.070,2248
Item: 151	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023			
Quantidade: 89,208	Valor Unit.: 67,64		Valor Total: 6.034,0291
Item: 152	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			
Quantidade: 89,208	Valor Unit.: 331,69		Valor Total: 29.589,4015
Item: 153	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
Quantidade: 30,4	Valor Unit.: 68,89		Valor Total: 2.094,256
Item: 154	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 4,1	Valor Unit.: 30,52		Valor Total: 125,132
Item: 155	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 2,05	Valor Unit.: 482,88		Valor Total: 989,904
Item: 156	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 2,76		Valor Total: 115,92
Item: 157	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			
Quantidade: 4,2	Valor Unit.: 206,77		Valor Total: 868,434
Item: 158	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			
Quantidade: 127,51	Valor Unit.: 15,42		Valor Total: 1.966,2042
Item: 159	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 5,04	Valor Unit.: 679,99		Valor Total: 3.427,1496

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 160	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 36,32		Valor Total: 1.525,44
Item: 161	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
Quantidade: 94	Valor Unit.: 68,89		Valor Total: 6.475,66
Item: 162	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020			
Quantidade: 546	Valor Unit.: 21,83		Valor Total: 11.919,18
Item: 163	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 482,88		Valor Total: 12.072,00
Item: 164	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 580,46	Valor Unit.: 147,86		Valor Total: 85.826,8156
Item: 165	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 129,1	Valor Unit.: 11,24		Valor Total: 1.451,084
Item: 166	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 409	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 4.216,79
Item: 167	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 4.835,7	Valor Unit.: 14,12		Valor Total: 68.280,084
Item: 168	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 156,17	Valor Unit.: 610,38		Valor Total: 95.323,0446
Item: 169	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 156,17	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 7.229,1093
Item: 170	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 500	Valor Unit.: 36,32		Valor Total: 18.160,00
Item: 171	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			
Quantidade: 500	Valor Unit.: 331,69		Valor Total: 165.845,00
Item: 172	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
Quantidade: 51,32	Valor Unit.: 68,89		Valor Total: 3.535,4348
Item: 173	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 13,88	Valor Unit.: 30,52		Valor Total: 423,6176

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 174	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 3,47	Valor Unit.: 482,88		Valor Total: 1.675,5936
Item: 175	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 10,5	Valor Unit.: 11,13		Valor Total: 116,865
Item: 176	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 330,5	Valor Unit.: 11,19		Valor Total: 3.698,295
Item: 177	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 151	Valor Unit.: 11,24		Valor Total: 1.697,24
Item: 178	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 137,5	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 1.417,625
Item: 179	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 127,9	Valor Unit.: 8,83		Valor Total: 1.129,357
Item: 180	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 19,24	Valor Unit.: 212,37		Valor Total: 4.085,9988
Item: 181	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			
Quantidade: 60,24	Valor Unit.: 2,76		Valor Total: 166,2624
Item: 182	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			
Quantidade: 6,024	Valor Unit.: 206,77		Valor Total: 1.245,5825
Item: 183	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			
Quantidade: 187,3464	Valor Unit.: 15,42		Valor Total: 2.888,8815
Item: 184	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			
Quantidade: 17,34	Valor Unit.: 601,70		Valor Total: 10.433,478
Item: 185	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 90,7	Valor Unit.: 132,77		Valor Total: 12.042,239
Item: 186	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 60,24	Valor Unit.: 36,32		Valor Total: 2.187,9168
Item: 187	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA			
Quantidade: 33.870	Valor Unit.: 16,48		Valor Total: 558.177,60
Item: 188	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA			
Quantidade: 37.123	Valor Unit.: 18,35		Valor Total: 681.207,05

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 189	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 1.336,1	Valor Unit.: 61,94		Valor Total: 82.758,034
Item: 190	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem			
Quantidade: 1.336,1	Valor Unit.: 44,68		Valor Total: 59.696,948
Item: 191	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 3.802	Valor Unit.: 14,12		Valor Total: 53.684,24
Item: 192	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 3.561	Valor Unit.: 13,29		Valor Total: 47.325,69
Item: 193	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 6.457	Valor Unit.: 11,84		Valor Total: 76.450,88
Item: 194	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 10.158	Valor Unit.: 9,91		Valor Total: 100.665,78
Item: 195	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 223,95	Valor Unit.: 710,58		Valor Total: 159.134,391
Item: 196	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 223,95	Valor Unit.: 46,29		Valor Total: 10.366,6455
Item: 197	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			
Quantidade: 1.697,26	Valor Unit.: 14,39		Valor Total: 24.423,5714
Item: 198	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO DE MODULOS/PERFIS EM PVC NA COR CINZA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, DE ACORDO A NORMA ABNT – NBR 17.077 E EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004 (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL).			
Quantidade: 3.942,63	Valor Unit.: 444,94		Valor Total: 1.754.233,7922
Item: 199	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SERVIÇO DE MONTAGEM, TRAVAMENTO E ESCORAMENTO DAS PAREDES E/OU DIVISÓRIA FORMADA POR MODULOS/PERFIS EM PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, DE ACORDO A NORMA ABNT – NBR 17.077 E EM CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ SINAT 004 (MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL).			
Quantidade: 3.942,63	Valor Unit.: 50,42		Valor Total: 198.787,4046
Item: 200	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			
Quantidade: 4.139,76	Valor Unit.: 10,31		Valor Total: 42.680,9256
Item: 201	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 315,41	Valor Unit.: 592,43		Valor Total: 186.858,3463
Item: 202	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
Quantidade: 315,41	Valor Unit.: 329,64		Valor Total: 103.971,7524

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 203	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE GIRO DE MADEIRA 0,90x2,10M, (NÚCLEO SEMI-SÓLIDO), ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, COM VISOR EM VIDRO DE 6MM (45X80CM), ALIZAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE EM MADEIRA DE LEI (IPÊ OU SIMILAR), FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 1.207,62	Valor Total: 43.474,32	
Item: 204	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE GIRO DE MADEIRA 0,90x2,10M, (NÚCLEO SEMI-SÓLIDO), ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, ALIZAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE EM MADEIRA DE LEI (IPÊ OU SIMILAR), FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA DE APOIO E PROTEÇÃO COM CHAPA METÁLICA NA PARTE INFERIOR (40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.334,07	Valor Total: 10.672,56	
Item: 205	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,90x2,10M, (NÚCLEO SEMI-SÓLIDO), ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, COM VISOR EM VIDRO DE 6MM (45X80CM), ALIZAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE EM MADEIRA DE LEI (IPÊ OU SIMILAR), FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.314,75	Valor Total: 1.314,75	
Item: 206	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,90x2,10M, (NÚCLEO SEMI-SÓLIDO), ESPESSURA DE 3,5CM, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, ALIZAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE EM MADEIRA DE LEI (IPÊ OU SIMILAR), FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E BARRA DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.412,32	Valor Total: 4.236,96	
Item: 207	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 121,86	Valor Unit.: 504,88	Valor Total: 61.524,6768	
Item: 208	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro			
Quantidade: 263,25	Valor Unit.: 542,02	Valor Total: 142.686,765	
Item: 209	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 123,2	Valor Unit.: 237,97	Valor Total: 29.317,904	
Item: 210	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 279,66	Valor Total: 3.635,58	
Item: 211	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 342,36	Valor Total: 2.054,16	
Item: 212	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo			
Quantidade: 66,778	Valor Unit.: 2.054,12	Valor Total: 137.170,0254	
Item: 213	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS			
Quantidade: 243	Valor Unit.: 298,03	Valor Total: 72.421,29	
Item: 214	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA			
Quantidade: 7,7	Valor Unit.: 989,99	Valor Total: 7.622,923	
Item: 215	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.375,66	Valor Total: 1.375,66	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 216	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.			
Quantidade: 25,16	Valor Unit.: 470,22	Valor Total: 11.830,7352	
Item: 217	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM			
Quantidade: 44,64	Valor Unit.: 740,93	Valor Total: 33.075,1152	
Item: 218	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			
Quantidade: 7,04	Valor Unit.: 527,12	Valor Total: 3.710,9248	
Item: 219	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 73.802,23	Valor Unit.: 21,79	Valor Total: 1.608.150,5917	
Item: 220	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE			
Quantidade: 5.740,37	Valor Unit.: 59,45	Valor Total: 341.264,9965	
Item: 221	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar			
Quantidade: 1.171,7	Valor Unit.: 164,44	Valor Total: 192.674,348	
Item: 222	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 3.969,72	Valor Unit.: 210,82	Valor Total: 836.896,3704	
Item: 223	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL (RAL 9003) 1 METRO			
Quantidade: 158,7	Valor Unit.: 111,18	Valor Total: 17.644,266	
Item: 224	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHAS TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO, PARA TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.			
Quantidade: 251,75	Valor Unit.: 616,42	Valor Total: 155.183,735	
Item: 225	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 354,08	Valor Unit.: 61,75	Valor Total: 21.864,44	
Item: 226	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 1.198,684	Valor Unit.: 88,33	Valor Total: 105.879,7577	
Item: 227	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE			
Quantidade: 1.486,785	Valor Unit.: 106,98	Valor Total: 159.056,2593	
Item: 228	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)			
Quantidade: 1.486,785	Valor Unit.: 25,72	Valor Total: 38.240,1102	
Item: 229	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 364,36	Valor Unit.: 7,73	Valor Total: 2.816,5028	
Item: 230	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 364,36	Valor Unit.: 51,30	Valor Total: 18.691,668	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 231	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE			
Quantidade: 277,31	Valor Unit.: 106,98		Valor Total: 29.666,6238
Item: 232	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)			
Quantidade: 277,31	Valor Unit.: 25,72		Valor Total: 7.132,4132
Item: 233	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA CIMENTÍCIA E=10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).			
Quantidade: 796,549	Valor Unit.: 128,17		Valor Total: 102.093,6853
Item: 234	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 917,33	Valor Unit.: 77,38		Valor Total: 70.982,9954
Item: 235	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2.902,99	Valor Unit.: 106,48		Valor Total: 309.110,3752
Item: 236	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			
Quantidade: 4.580,28	Valor Unit.: 39,73		Valor Total: 181.974,5244
Item: 237	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializadaac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço			
Quantidade: 4.580,28	Valor Unit.: 65,13		Valor Total: 298.313,6364
Item: 238	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			
Quantidade: 63,98	Valor Unit.: 121,45		Valor Total: 7.770,371
Item: 239	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 160,035	Valor Unit.: 574,03		Valor Total: 91.864,8911
Item: 240	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021			
Quantidade: 1.600,35	Valor Unit.: 47,90		Valor Total: 76.656,765
Item: 241	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			
Quantidade: 1.600,35	Valor Unit.: 2,76		Valor Total: 4.416,966
Item: 242	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			
Quantidade: 4.977,0885	Valor Unit.: 15,42		Valor Total: 76.746,7047
Item: 243	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024			
Quantidade: 117,6	Valor Unit.: 53,88		Valor Total: 6.336,288
Item: 244	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 718,5	Valor Unit.: 88,37		Valor Total: 63.493,845

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 245	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 59,535	Valor Unit.: 908,76		Valor Total: 54.103,0266
Item: 246	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022			
Quantidade: 452,7	Valor Unit.: 31,18		Valor Total: 14.115,186
Item: 247	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 6.297,529	Valor Unit.: 5,09		Valor Total: 32.054,4226
Item: 248	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.			
Quantidade: 5.179,16	Valor Unit.: 36,84		Valor Total: 190.800,2544
Item: 249	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 2.782,049	Valor Unit.: 15,67		Valor Total: 43.594,7078
Item: 250	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			
Quantidade: 90,72	Valor Unit.: 19,06		Valor Total: 1.729,1232
Item: 251	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			
Quantidade: 470,08	Valor Unit.: 25,49		Valor Total: 11.982,3392
Item: 252	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 400,5	Valor Unit.: 6,21		Valor Total: 2.487,105
Item: 253	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 148,91	Valor Unit.: 12,44		Valor Total: 1.852,4404
Item: 254	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 394,08	Valor Unit.: 21,11		Valor Total: 8.319,0288
Item: 255	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3,26	Valor Unit.: 33,88		Valor Total: 110,4488
Item: 256	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 6,60		Valor Total: 92,40
Item: 257	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 8,85		Valor Total: 17,70
Item: 258	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 15,01		Valor Total: 300,20
Item: 259	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 13,66		Valor Total: 54,64

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 260	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 16,09		Valor Total: 48,27
Item: 261	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 27,93		Valor Total: 55,86
Item: 262	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 14,39		Valor Total: 28,78
Item: 263	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 27,33		Valor Total: 409,95
Item: 264	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 103	Valor Unit.: 8,46		Valor Total: 871,38
Item: 265	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 13,83		Valor Total: 110,64
Item: 266	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 30,87		Valor Total: 1.080,45
Item: 267	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 52,49		Valor Total: 104,98
Item: 268	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 109	Valor Unit.: 6,70		Valor Total: 730,30
Item: 269	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 11,08		Valor Total: 44,32
Item: 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 24,25		Valor Total: 97,00
Item: 271	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 5,78		Valor Total: 86,70
Item: 272	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9,04		Valor Total: 9,04
Item: 273	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 21,28		Valor Total: 234,08
Item: 274	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 153	Valor Unit.: 18,26		Valor Total: 2.793,78

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 275	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 11,68		Valor Total: 233,60
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7,81		Valor Total: 7,81
Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 13,37		Valor Total: 160,44
Item: 278	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 44	Valor Unit.: 15,58		Valor Total: 685,52
Item: 279	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 22,20		Valor Total: 421,80
Item: 280	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 28,57		Valor Total: 257,13
Item: 281	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 12,95		Valor Total: 453,25
Item: 282	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 18,52		Valor Total: 203,72
Item: 283	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 24,90		Valor Total: 74,70
Item: 284	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 20,63		Valor Total: 41,26
Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 40,29		Valor Total: 161,16
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 94,78		Valor Total: 189,56
Item: 287	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 56,29		Valor Total: 56,29
Item: 288	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 29,37		Valor Total: 29,37
Item: 289	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 81,92		Valor Total: 819,20

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 290	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 109,23	Valor Total: 1.310,76	
Item: 291	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 261,34	Valor Total: 522,68	
Item: 292	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VALVULA DE RETENCAO ROSCA PVC 1.1/2"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 126,53	Valor Total: 253,06	
Item: 293	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VALVULA/REGISTRO DE ESFERA PVC VS ROSCAVEL 1.1/2"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 54,44	Valor Total: 108,88	
Item: 294	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.693,54	Valor Total: 3.387,08	
Item: 295	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PRESSURIZADOR DE ÁGUA 20Mca 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.362,34	Valor Total: 1.362,34	
Item: 296	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 8,92	Valor Unit.: 19,09	Valor Total: 170,2828	
Item: 297	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 218,48	Valor Unit.: 33,84	Valor Total: 7.393,3632	
Item: 298	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 242,98	Valor Unit.: 33,88	Valor Total: 8.232,1624	
Item: 299	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 81,88	Valor Unit.: 55,24	Valor Total: 4.523,0512	
Item: 300	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 11,42	Valor Total: 228,40	
Item: 301	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 27,93	Valor Total: 83,79	
Item: 302	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 32,29	Valor Total: 129,16	
Item: 303	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 14,39	Valor Total: 14,39	
Item: 304	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 21,86	Valor Total: 65,58	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 305	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 54	Valor Unit.: 25,23		Valor Total: 1.362,42
Item: 306	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 52,49		Valor Total: 2.414,54
Item: 307	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 77,95		Valor Total: 233,85
Item: 308	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 18,61		Valor Total: 37,22
Item: 309	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 44,28		Valor Total: 177,12
Item: 310	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 93,27		Valor Total: 373,08
Item: 311	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 14,56		Valor Total: 14,56
Item: 312	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 15,64		Valor Total: 62,56
Item: 313	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 46,35		Valor Total: 370,80
Item: 314	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 33,46		Valor Total: 368,06
Item: 315	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 61,74		Valor Total: 185,22
Item: 316	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 24,90		Valor Total: 747,00
Item: 317	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 34	Valor Unit.: 53,34		Valor Total: 1.813,56
Item: 318	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 90,15		Valor Total: 180,30

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 319	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 40,29		Valor Total: 725,22
Item: 320	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 94,78		Valor Total: 94,78
Item: 321	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 81,92		Valor Total: 81,92
Item: 322	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 182,39		Valor Total: 1.823,90
Item: 323	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 277,60		Valor Total: 832,80
Item: 324	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 261,34		Valor Total: 261,34
Item: 325	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VALVULA/REGISTRO DE ESFERA PVC VS ROSCAVEL 1.1/2"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 54,44		Valor Total: 54,44
Item: 326	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.693,54		Valor Total: 1.693,54
Item: 327	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FILTRO PARA PISCINA JACUZZI 32 TP - ATÉ 188.000 LITROS OU SIMILAR, COM AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 8.260,31		Valor Total: 33.041,24
Item: 328	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOMBA PARA PISCINA SODRAMAR BMC-200 2CV MONOFÁSICA 110V/220V - ATÉ 226.000 LITROS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 1.802,26		Valor Total: 7.209,04
Item: 329	Unidade: M	Marca: Obra	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: 83	Valor Unit.: 37,05		Valor Total: 3.075,15
Item: 330	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 12	Valor Unit.: 30,52		Valor Total: 366,24
Item: 331	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 8	Valor Unit.: 29,84		Valor Total: 238,72
Item: 332	Unidade: UN	Marca: Obra	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	Valor Unit.: 52,54		Valor Total: 367,78
Item: 333	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 27	Valor Unit.: 17,05		Valor Total: 460,35

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 334	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DE ASPIRACAO ACO INOX PREMIUM SODRAMAR			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 205,90	Valor Total: 2.882,60	
Item: 335	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX PRATIC 1 1/2" SODRAMAR			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 62,15	Valor Total: 994,40	
Item: 336	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Ralo de fundo 2", anti-turbilhão, em bronze			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 577,05	Valor Total: 4.616,40	
Item: 337	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SKIMMER BOCA PEQUENA COM COADEIRA PARA PISCINA - SODRAMAR			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 553,95	Valor Total: 8.863,20	
Item: 338	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar			
Quantidade: 95,29	Valor Unit.: 570,34	Valor Total: 54.347,6986	
Item: 339	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			
Quantidade: 123,21	Valor Unit.: 128,71	Valor Total: 15.858,3591	
Item: 340	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			
Quantidade: 23,4	Valor Unit.: 287,41	Valor Total: 6.725,394	
Item: 341	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 200mm (8"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar			
Quantidade: 51,21	Valor Unit.: 173,66	Valor Total: 8.893,1286	
Item: 342	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 300mm (12"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar			
Quantidade: 84,89	Valor Unit.: 247,34	Valor Total: 20.996,6926	
Item: 343	Unidade: M	Marca: Obra	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: 101,74	Valor Unit.: 26,59	Valor Total: 2.705,2666	
Item: 344	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 52,64	Valor Unit.: 35,74	Valor Total: 1.881,3536	
Item: 345	Unidade: M	Marca: Obra	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: 515,11	Valor Unit.: 37,05	Valor Total: 19.084,8255	
Item: 346	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 46,56	Valor Unit.: 50,71	Valor Total: 2.361,0576	
Item: 347	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC ESGOTO 200mm			
Quantidade: 182,25	Valor Unit.: 291,57	Valor Total: 53.138,6325	
Item: 348	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 10	Valor Unit.: 17,25	Valor Total: 172,50	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 349	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 25,34		Valor Total: 582,82
Item: 350	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 294	Valor Unit.: 31,84		Valor Total: 9.360,96
Item: 351	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA ESGOTO			
Quantidade: 33	Valor Unit.: 234,00		Valor Total: 7.722,00
Item: 352	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 16,64		Valor Total: 166,40
Item: 353	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 24,53		Valor Total: 49,06
Item: 354	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 2	Valor Unit.: 29,84		Valor Total: 59,68
Item: 355	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 42,12		Valor Total: 84,24
Item: 356	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, 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: 20	Valor Unit.: 9,12		Valor Total: 182,40
Item: 357	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 14,72		Valor Total: 397,44
Item: 358	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 296	Valor Unit.: 17,94		Valor Total: 5.310,24
Item: 359	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm			
Quantidade: 33	Valor Unit.: 119,05		Valor Total: 3.928,65
Item: 360	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 96,99	Valor Unit.: 89,86		Valor Total: 8.715,5214
Item: 361	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 365,1	Valor Unit.: 173,16		Valor Total: 63.220,716
Item: 362	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 107,98	Valor Unit.: 229,92		Valor Total: 24.826,7616
Item: 363	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 28	Valor Unit.: 603,10		Valor Total: 16.886,80

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 364	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 24	Valor Unit.: 841,59	Valor Total: 20.198,16	
Item: 365	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.416,27	Valor Total: 11.330,16	
Item: 366	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM			
Quantidade: 4,8	Valor Unit.: 209,43	Valor Total: 1.005,264	
Item: 367	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 136,05	Valor Unit.: 50,47	Valor Total: 6.866,4435	
Item: 368	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			
Quantidade: 827,19	Valor Unit.: 56,03	Valor Total: 46.347,4557	
Item: 369	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 5cm			
Quantidade: 86,384	Valor Unit.: 71,39	Valor Total: 6.166,9538	
Item: 370	Unidade: M	Marca: Obra	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: 111,64	Valor Unit.: 21,52	Valor Total: 2.402,4928	
Item: 371	Unidade: M	Marca: Obra	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: 147,95	Valor Unit.: 26,59	Valor Total: 3.933,9905	
Item: 372	Unidade: M	Marca: Obra	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: 340,71	Valor Unit.: 37,05	Valor Total: 12.623,3055	
Item: 373	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 221,2	Valor Unit.: 50,71	Valor Total: 11.217,052	
Item: 374	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm			
Quantidade: 20,56	Valor Unit.: 20,52	Valor Total: 421,8912	
Item: 375	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm			
Quantidade: 145,89	Valor Unit.: 27,29	Valor Total: 3.981,3381	
Item: 376	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm			
Quantidade: 17,41	Valor Unit.: 47,26	Valor Total: 822,7966	
Item: 377	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm			
Quantidade: 40,47	Valor Unit.: 51,68	Valor Total: 2.091,4896	
Item: 378	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2,67	Valor Unit.: 113,62	Valor Total: 303,3654	
Item: 379	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 11,42	Valor Total: 125,62	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 380	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. = 50mm			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 10,07		Valor Total: 80,56
Item: 381	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =150mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 64,37		Valor Total: 64,37
Item: 382	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA CURTA 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: 3	Valor Unit.: 18,00		Valor Total: 54,00
Item: 383	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 38	Valor Unit.: 10,60		Valor Total: 402,80
Item: 384	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 86	Valor Unit.: 7,72		Valor Total: 663,92
Item: 385	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 61	Valor Unit.: 17,25		Valor Total: 1.052,25
Item: 386	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 72	Valor Unit.: 17,16		Valor Total: 1.235,52
Item: 387	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 25,34		Valor Total: 76,02
Item: 388	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 49	Valor Unit.: 30,52		Valor Total: 1.495,48
Item: 389	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 37,98		Valor Total: 987,48
Item: 390	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 111,07		Valor Total: 777,49
Item: 391	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 95	Valor Unit.: 10,40		Valor Total: 988,00
Item: 392	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 7,66		Valor Total: 191,50
Item: 393	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 16,64		Valor Total: 815,36
Item: 394	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 13	Valor Unit.: 16,57		Valor Total: 215,41

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 395	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 29,49		Valor Total: 117,96
Item: 396	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 73	Valor Unit.: 29,84		Valor Total: 2.178,32
Item: 397	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 6	Valor Unit.: 37,15		Valor Total: 222,90
Item: 398	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 14	Valor Unit.: 28,09		Valor Total: 393,26
Item: 399	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 34,21		Valor Total: 752,62
Item: 400	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mmRev. 01 - 10/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 34,20		Valor Total: 136,80
Item: 401	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 42,12		Valor Total: 42,12
Item: 402	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 48,40		Valor Total: 1.839,20
Item: 403	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 54,31		Valor Total: 1.955,16
Item: 404	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 6	Valor Unit.: 75,22		Valor Total: 451,32
Item: 405	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm Rev. 01 - 10/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 126,74		Valor Total: 1.140,66
Item: 406	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 148	Valor Unit.: 5,28		Valor Total: 781,44
Item: 407	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 97	Valor Unit.: 16,08		Valor Total: 1.559,76
Item: 408	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 14,72		Valor Total: 73,60
Item: 409	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 21,58		Valor Total: 151,06

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 410	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 210	Valor Unit.: 17,05		Valor Total: 3.580,50
Item: 411	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 33	Valor Unit.: 27,73		Valor Total: 915,09
Item: 412	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 45,91		Valor Total: 1.010,02
Item: 413	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75x50mm			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 26,06		Valor Total: 104,24
Item: 414	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x50mm			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 25,29		Valor Total: 101,16
Item: 415	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9,46		Valor Total: 9,46
Item: 416	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 26,68		Valor Total: 213,44
Item: 417	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 21	Valor Unit.: 26,17		Valor Total: 549,57
Item: 418	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê 90° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 29,99		Valor Total: 809,73
Item: 419	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 47,71		Valor Total: 524,81
Item: 420	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê redução 90 gr pvc rígido p/esgoto primário diâmetro 150x100mm Rev. 01 - 10/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 70,72		Valor Total: 141,44
Item: 421	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tê sanitário em pvc rígido soldavel, para esgoto, diâm =150mm			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 142,67		Valor Total: 428,01
Item: 422	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 162,70		Valor Total: 325,40
Item: 423	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 116,78		Valor Total: 467,12
Item: 424	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 205,93		Valor Total: 205,93

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 425	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 211,60		Valor Total: 2.116,00
Item: 426	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 29	Valor Unit.: 603,10		Valor Total: 17.489,90
Item: 427	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm			
Quantidade: 37	Valor Unit.: 78,72		Valor Total: 2.912,64
Item: 428	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 21,15		Valor Total: 253,80
Item: 429	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 104,05		Valor Total: 1.144,55
Item: 430	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm			
Quantidade: 2,38	Valor Unit.: 283,57		Valor Total: 674,8966
Item: 431	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 5	Valor Unit.: 603,10		Valor Total: 3.015,50
Item: 432	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 572,23		Valor Total: 26.322,58
Item: 433	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 128,51		Valor Total: 257,02
Item: 434	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 16,46		Valor Total: 164,60
Item: 435	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGENCIA EM ACO INOX ACIONAMENTO C/			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 4.930,11		Valor Total: 4.930,11
Item: 436	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 843,46		Valor Total: 5.060,76
Item: 437	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA EM METAL 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 55,83		Valor Total: 949,11
Item: 438	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 44	Valor Unit.: 82,08		Valor Total: 3.611,52
Item: 439	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.098,41		Valor Total: 6.590,46
Item: 440	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 97	Valor Unit.: 12,61		Valor Total: 1.223,17

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 441	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 44	Valor Unit.: 297,20	Valor Total: 13.076,80	
Item: 442	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 101,96	Valor Total: 4.690,16	
Item: 443	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 488,21	Valor Total: 6.834,94	
Item: 444	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 446,29	Valor Total: 6.248,06	
Item: 445	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 229,35	Valor Total: 3.669,60	
Item: 446	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 14,60	Valor Total: 262,80	
Item: 447	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 563,56	Valor Total: 563,56	
Item: 448	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada,sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.583,28	Valor Total: 2.583,28	
Item: 449	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 103,98	Valor Total: 727,86	
Item: 450	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 162,85	Valor Total: 1.791,35	
Item: 451	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SABONETEIRA METÁLICA			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 54,20	Valor Total: 650,40	
Item: 452	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 99,68	Valor Total: 2.691,36	
Item: 453	Unidade: m ²	Marca: Obra	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: 116,04	Valor Unit.: 974,03	Valor Total: 113.026,4412	
Item: 454	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bancada de Granito Cinza (Conforme projeto de arquitetura)			
Quantidade: 131,12	Valor Unit.: 797,87	Valor Total: 104.616,7144	
Item: 455	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 7,6	Valor Unit.: 19,53	Valor Total: 148,428	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 456	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2,7	Valor Unit.: 28,20		Valor Total: 76,14
Item: 457	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 22,3	Valor Unit.: 37,17		Valor Total: 828,891
Item: 458	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2,5	Valor Unit.: 63,15		Valor Total: 157,875
Item: 459	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VALVULA ESFERA PARA GAS ALAVANCA FXF 2.1/2" EMMETI			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 623,50		Valor Total: 3.117,50
Item: 460	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MANOMETRO PRESSAO GAS GLP			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 85,76		Valor Total: 85,76
Item: 461	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instalação de gás			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 43,96		Valor Total: 175,84
Item: 462	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 853,52		Valor Total: 853,52
Item: 463	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 804,53		Valor Total: 804,53
Item: 464	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 39,87		Valor Total: 199,35
Item: 465	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 58,69		Valor Total: 117,38
Item: 466	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 96,56		Valor Total: 482,80
Item: 467	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4?, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 30,93		Valor Total: 30,93
Item: 468	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 26,60		Valor Total: 53,20
Item: 469	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 41,56		Valor Total: 457,16
Item: 470	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 27,07		Valor Total: 27,07

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 471	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 49,65		Valor Total: 99,30
Item: 472	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 143,55		Valor Total: 430,65
Item: 473	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 58,51		Valor Total: 292,55
Item: 474	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 70,01		Valor Total: 630,09
Item: 475	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Suporte de parede para coletor de gás			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 17,58		Valor Total: 70,32
Item: 476	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 305,31		Valor Total: 2.442,48
Item: 477	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 419,14		Valor Total: 3.772,26
Item: 478	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.013,57		Valor Total: 1.013,57
Item: 479	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 355,90		Valor Total: 2.135,40
Item: 480	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 68,44		Valor Total: 1.642,56
Item: 481	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 187,35		Valor Total: 1.124,10
Item: 482	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Quantidade: 84	Valor Unit.: 33,10		Valor Total: 2.780,40
Item: 483	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm			
Quantidade: 53	Valor Unit.: 31,79		Valor Total: 1.684,87
Item: 484	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 27,79		Valor Total: 889,28
Item: 485	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 24,74		Valor Total: 593,76

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 486	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 28,03		Valor Total: 672,72
Item: 487	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.867,01		Valor Total: 1.867,01
Item: 488	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.540,85		Valor Total: 2.540,85
Item: 489	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 9	Valor Unit.: 604,89		Valor Total: 5.444,01
Item: 490	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 697,13		Valor Total: 6.274,17
Item: 491	Unidade: UNIDADE	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 61.414,52		Valor Total: 61.414,52
Item: 492	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 212,45		Valor Total: 1.912,05
Item: 493	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 130,49		Valor Total: 260,98
Item: 494	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 74	Valor Unit.: 119,80		Valor Total: 8.865,20
Item: 495	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 111,72		Valor Total: 111,72
Item: 496	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 132	Valor Unit.: 22,17		Valor Total: 2.926,44
Item: 497	Unidade: M	Marca: Obra	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: 300	Valor Unit.: 46,42		Valor Total: 13.926,00
Item: 498	Unidade: M	Marca: Obra	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: 200	Valor Unit.: 22,14		Valor Total: 4.428,00
Item: 499	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 398,48	Valor Unit.: 25,70		Valor Total: 10.240,936
Item: 500	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 548,52	Valor Unit.: 21,12		Valor Total: 11.584,7424

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 501	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 556,33	Valor Unit.: 16,39		Valor Total: 9.118,2487
Item: 502	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2.019,69	Valor Unit.: 14,35		Valor Total: 28.982,5515
Item: 503	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 66,02		Valor Total: 1.320,40
Item: 504	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 28,67		Valor Total: 430,05
Item: 505	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 28,60		Valor Total: 915,20
Item: 506	Unidade: UN	Marca: Obra	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: 35	Valor Unit.: 25,60		Valor Total: 896,00
Item: 507	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 21,34		Valor Total: 853,60
Item: 508	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 19,98		Valor Total: 839,16
Item: 509	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 182,44		Valor Total: 6.932,72
Item: 510	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 168,61	Valor Unit.: 20,57		Valor Total: 3.468,3077
Item: 511	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 318,68	Valor Unit.: 10,78		Valor Total: 3.435,3704
Item: 512	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1.398,76	Valor Unit.: 12,70		Valor Total: 17.764,252
Item: 513	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 394	Valor Unit.: 21,17		Valor Total: 8.340,98
Item: 514	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 25,90		Valor Total: 777,00

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 515	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2.247	Valor Unit.: 8,64	Valor Total: 19.414,08	
Item: 516	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 4.990	Valor Unit.: 12,15	Valor Total: 60.628,50	
Item: 517	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 242	Valor Unit.: 18,36	Valor Total: 4.443,12	
Item: 518	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 2.611	Valor Unit.: 27,57	Valor Total: 71.985,27	
Item: 519	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 200	Valor Unit.: 69,64	Valor Total: 13.928,00	
Item: 520	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 400	Valor Unit.: 110,83	Valor Total: 44.332,00	
Item: 521	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 74	Valor Unit.: 53,28	Valor Total: 3.942,72	
Item: 522	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 42,30	Valor Total: 1.353,60	
Item: 523	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 33	Valor Unit.: 35,46	Valor Total: 1.170,18	
Item: 524	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 230	Valor Unit.: 39,73	Valor Total: 9.137,90	
Item: 525	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 63,44	Valor Total: 1.268,80	
Item: 526	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 87,11	Valor Total: 348,44	
Item: 527	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 58,78	Valor Total: 1.587,06	
Item: 528	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 51,56	Valor Total: 2.681,12	

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 529	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 69,33		Valor Total: 1.109,28
Item: 530	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 41,07		Valor Total: 82,14
Item: 531	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 54,76		Valor Total: 54,76
Item: 532	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 32,45		Valor Total: 32,45
Item: 533	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Quantidade: 318	Valor Unit.: 135,33		Valor Total: 43.034,94
Item: 534	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022			
Quantidade: 68	Valor Unit.: 44,42		Valor Total: 3.020,56
Item: 535	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 108,60		Valor Total: 5.430,00
Item: 536	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 65,89		Valor Total: 1.581,36
Item: 537	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar			
Quantidade: 110	Valor Unit.: 313,08		Valor Total: 34.438,80
Item: 538	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 3.147,45		Valor Total: 119.603,10
Item: 539	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 105,69		Valor Total: 422,76
Item: 540	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2X20,5W TASCHIBA			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 159,74		Valor Total: 1.277,92
Item: 541	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			
Quantidade: 74	Valor Unit.: 3.863,26		Valor Total: 285.881,24
Item: 542	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 670,31	Valor Unit.: 19,05		Valor Total: 12.769,4055
Item: 543	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 270	Valor Unit.: 8,86		Valor Total: 2.392,20

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 544	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 74	Valor Unit.: 7,94		Valor Total: 587,56
Item: 545	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 55,56		Valor Total: 222,24
Item: 546	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 170,19		Valor Total: 680,76
Item: 547	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 74,40		Valor Total: 297,60
Item: 548	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 436	Valor Unit.: 95,42		Valor Total: 41.603,12
Item: 549	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 176,17		Valor Total: 352,34
Item: 550	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 210,37		Valor Total: 420,74
Item: 551	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 146,80		Valor Total: 293,60
Item: 552	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL AEREO FERRO ZINCADO A FOGO PARA ATERRAMENTO			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 14,28		Valor Total: 699,72
Item: 553	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 37,80		Valor Total: 1.852,20
Item: 554	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"			
Quantidade: 892,6119	Valor Unit.: 12,27		Valor Total: 10.952,348
Item: 555	Unidade: kg	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Barra chata de cobre 3/4" x 3/16"			
Quantidade: 49,1994	Valor Unit.: 178,16		Valor Total: 8.765,3651
Item: 556	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.			
Quantidade: 511,2	Valor Unit.: 216,24		Valor Total: 110.541,888
Item: 557	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4			
Quantidade: 58,37	Valor Unit.: 843,66		Valor Total: 49.244,4342
Item: 558	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			
Quantidade: 115,7	Valor Unit.: 58,07		Valor Total: 6.718,699
Item: 559	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 36,94	Valor Unit.: 104,01		Valor Total: 3.842,1294

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 560	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			
Quantidade: 22,19	Valor Unit.: 529,38		Valor Total: 11.746,9422
Item: 561	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015			
Quantidade: 22,19	Valor Unit.: 247,35		Valor Total: 5.488,6965
Item: 562	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 136,39	Valor Unit.: 5,05		Valor Total: 688,7695
Item: 563	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
Quantidade: 136,39	Valor Unit.: 46,87		Valor Total: 6.392,5993
Item: 564	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 136,39	Valor Unit.: 5,09		Valor Total: 694,2251
Item: 565	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 136,39	Valor Unit.: 15,67		Valor Total: 2.137,2313
Item: 566	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXAUSTOR CENTRIFUGO LIMIT-LOAD SIMPLES NCL-7004 ARRANJO 4			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 23.502,83		Valor Total: 23.502,83
Item: 567	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtrosinerCIAS, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9.913,70		Valor Total: 9.913,70
Item: 568	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DAMPER CORTA FOGO + SOLENOIDE 1000x500mm			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 4.094,37		Valor Total: 8.188,74
Item: 569	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DAMPER REGULADOR DE VAZAO LAMINAS PARALELAS 800x400mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.126,83		Valor Total: 1.126,83
Item: 570	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COIFA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO # 26			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 754,93		Valor Total: 754,93
Item: 571	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VENTILADOR/EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA - D=150 MM, V=560 M3			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 978,23		Valor Total: 978,23
Item: 572	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DIFUSOR DE AR EM ALUMINIO 4 VIAS 366 x 366mm			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 454,91		Valor Total: 2.729,46
Item: 573	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018			
Quantidade: 137,91	Valor Unit.: 123,72		Valor Total: 17.062,2252
Item: 574	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 122,07		Valor Total: 976,56
Item: 575	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018			
Quantidade: 454	Valor Unit.: 86,77		Valor Total: 39.393,58

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

Item: 576	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 236,92	Valor Total: 6.159,92	
Item: 577	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018			
Quantidade: 54	Valor Unit.: 503,33	Valor Total: 27.179,82	
Item: 578	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 654,99	Valor Total: 7.859,88	
Item: 579	Unidade: Unidade	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.753,36	Valor Total: 1.753,36	
Item: 580	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso			
Quantidade: 105,41	Valor Unit.: 868,97	Valor Total: 91.598,1277	
Item: 581	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 541,02	Valor Unit.: 246,42	Valor Total: 133.318,1484	
Item: 582	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			
Quantidade: 44,78	Valor Unit.: 164,75	Valor Total: 7.377,505	
Item: 583	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 1.40m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (2 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")			
Quantidade: 46,24	Valor Unit.: 398,08	Valor Total: 18.407,2192	
Item: 584	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA 1,10M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 1,00M (2"), BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2"), INTERMEDIÁRIA E INFERIOR (1.1/2") COM FECHAMENTO ENTRE AS BARRAS VERTICAIS EM TELA SOLDADA EM ARAME GALVANIZADO, MALHA 5X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 130,81	Valor Unit.: 690,16	Valor Total: 90.279,8296	
Item: 585	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Limpeza geral			
Quantidade: 6.791,63	Valor Unit.: 2,74	Valor Total: 18.609,0662	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 C3 ENGENHARIA LTDA	054	20.198.694/0001-20	17.159.193,2537	17.073.397,28		Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
PLANALTO PAJEÚ EMPREENDIMENTOS	117	10.565.011/0001-72	15.183.730,0366	15.183.730,0366		Não

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
L&R SANTOS CONSTRUÇÕES LTDA	033	07.408.234/0001-11	16.815.565,9589	16.815.565,9589		Não
CONSTRUTORA PILARTEX EIRELI EPP	086	10.324.550/0001-10	17.503.049,0899	17.503.049,0899	4,0884	Sim
BWS CONSTRUCOES LTDA	056	00.079.526/0001-09	17.503.049,0899	17.503.049,0899	0,0000	Não

**SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE TORITAMA
TORITAMA-PE**

AUTORIDADE: AUREO SATURNIUM DA SILVA FALCÃO