

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

ATA DE ADJUDICAÇÃO

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 - ADJUDICADO - 16/09/2024 10:50:21

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: m ² | 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: m ² | 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: 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: 84,384 | Valor Unit.: 331,69 | Valor Total: 27.989,329 | |
| Item: 30 | 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: 84,384 | Valor Unit.: 67,64 | Valor Total: 5.707,7338 | |
| Item: 31 | Unidade: m ² | 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: m ² | 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: 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: 66,8742 | Valor Unit.: 331,69 | Valor Total: 22.181,5034 | |
| Item: 34 | Unidade: m ² | 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 FACES 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**

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: JOSÉ INÁCIO DA SILVA FILHO

EQUIPE DE APOIO LUCAS ANTÔNIO DA SILVA

EQUIPE DE APOIO DÉBORA VITÓRIA JORDÃO SILVA