



MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

Processo Administrativo Nº 010/2025

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: SUZANA DE CASSIA COELHO DA SILVA

Data de Publicação: 26/02/2025 17:29:27

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 25/03/2025 09:47:37

LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 652,19		Valor Total: 6.521,90
Item: 2	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024			
Quantidade: 99	Valor Unit.: 121,55		Valor Total: 12.033,45
Item: 3	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.089,16		Valor Total: 2.089,16
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 4.485,63		Valor Total: 4.485,63
Item: 5	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016			
Quantidade: 2,52	Valor Unit.: 1.176,91		Valor Total: 2.965,8132
Item: 6	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 1.322,06		Valor Total: 26.441,20
Item: 7	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 954,88		Valor Total: 19.097,60
Item: 8	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO			
Quantidade: 891,68	Valor Unit.: 9,61		Valor Total: 8.569,0448
Item: 9	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_03/2024			
Quantidade: 1.575	Valor Unit.: 0,81		Valor Total: 1.275,75
Item: 10	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 158,44	Valor Unit.: 93,98		Valor Total: 14.890,1912
Item: 11	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			
Quantidade: 250,58	Valor Unit.: 103,74		Valor Total: 25.995,1692
Item: 12	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 107,09	Valor Unit.: 3,79		Valor Total: 405,8711



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 13	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 210,86	Valor Unit.: 32,74	Valor Total: 6.903,5564	
Item: 14	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 15,68	Valor Unit.: 103,74	Valor Total: 1.626,6432	
Item: 15	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 13,37	Valor Unit.: 3,79	Valor Total: 50,6723	
Item: 16	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			
Quantidade: 11,42	Valor Unit.: 32,74	Valor Total: 373,8908	
Item: 17	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 3,65	Valor Unit.: 103,74	Valor Total: 378,651	
Item: 18	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			
Quantidade: 4,84	Valor Unit.: 3,79	Valor Total: 18,3436	
Item: 19	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			
Quantidade: 1,23	Valor Unit.: 32,74	Valor Total: 40,2702	
Item: 20	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 46,65	Valor Unit.: 49,38	Valor Total: 2.303,577	
Item: 21	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: 131,71	Valor Unit.: 166,94	Valor Total: 21.987,6674	
Item: 22	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 317,2	Valor Unit.: 19,21	Valor Total: 6.093,412	
Item: 23	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 41,25	Valor Unit.: 17,60	Valor Total: 726,00	
Item: 24	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 366,94	Valor Unit.: 15,44	Valor Total: 5.665,5536	
Item: 25	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 225	Valor Unit.: 12,75	Valor Total: 2.868,75	
Item: 26	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 134,38	Valor Unit.: 20,93	Valor Total: 2.812,5734	
Item: 27	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			
Quantidade: 15,55	Valor Unit.: 871,98	Valor Total: 13.559,289	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 28	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 60,44	Valor Unit.: 45,76	Valor Total: 2.765,7344	
Item: 29	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 600 L. AF_05/2021			
Quantidade: 55,45	Valor Unit.: 506,90	Valor Total: 28.107,605	
Item: 30	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: 349,55	Valor Unit.: 88,05	Valor Total: 30.777,8775	
Item: 31	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 660,1	Valor Unit.: 17,60	Valor Total: 11.617,76	
Item: 32	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 113,6	Valor Unit.: 15,44	Valor Total: 1.753,984	
Item: 33	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 26,41	Valor Unit.: 12,75	Valor Total: 336,7275	
Item: 34	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 356,91	Valor Unit.: 20,93	Valor Total: 7.470,1263	
Item: 35	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			
Quantidade: 24,18	Valor Unit.: 833,76	Valor Total: 20.160,3168	
Item: 36	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 75,63	Valor Total: 2.647,05	
Item: 37	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 23,13	Valor Total: 115,65	
Item: 38	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			
Quantidade: 4,84	Valor Unit.: 45,76	Valor Total: 221,4784	
Item: 39	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 4,4	Valor Unit.: 100,88	Valor Total: 443,872	
Item: 40	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 116,61	Valor Unit.: 15,44	Valor Total: 1.800,4584	
Item: 41	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 83,78	Valor Unit.: 12,75	Valor Total: 1.068,195	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 42	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 13,87	Valor Unit.: 13,50	Valor Total: 187,245	
Item: 43	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 13,08	Valor Unit.: 20,93	Valor Total: 273,7644	
Item: 44	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			
Quantidade: 2,42	Valor Unit.: 871,98	Valor Total: 2.110,1916	
Item: 45	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020			
Quantidade: 17,5	Valor Unit.: 75,63	Valor Total: 1.323,525	
Item: 46	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			
Quantidade: 1,25	Valor Unit.: 45,76	Valor Total: 57,20	
Item: 47	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 100,88	Valor Total: 504,40	
Item: 48	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 10,19	Valor Unit.: 20,93	Valor Total: 213,2767	
Item: 49	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			
Quantidade: 0,63	Valor Unit.: 871,98	Valor Total: 549,3474	
Item: 50	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			
Quantidade: 12,12	Valor Unit.: 45,76	Valor Total: 554,6112	
Item: 51	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 600 L. AF_05/2021			
Quantidade: 1,13	Valor Unit.: 506,90	Valor Total: 572,797	
Item: 52	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_06/2017			
Quantidade: 44,47	Valor Unit.: 88,05	Valor Total: 3.915,5835	
Item: 53	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 84,2	Valor Unit.: 17,60	Valor Total: 1.481,92	
Item: 54	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			
Quantidade: 3,64	Valor Unit.: 871,98	Valor Total: 3.174,0072	
Item: 55	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 333,34	Valor Unit.: 67,98	Valor Total: 22.660,4532	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 56	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 839,33	Valor Unit.: 16,48	Valor Total: 13.832,1584	
Item: 57	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 312,88	Valor Unit.: 13,71	Valor Total: 4.289,5848	
Item: 58	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 450,22	Valor Unit.: 22,73	Valor Total: 10.233,5006	
Item: 59	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			
Quantidade: 18,25	Valor Unit.: 743,14	Valor Total: 13.562,305	
Item: 60	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 344,1	Valor Unit.: 87,61	Valor Total: 30.146,601	
Item: 61	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 675,91	Valor Unit.: 18,80	Valor Total: 12.707,108	
Item: 62	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 9,64	Valor Unit.: 16,48	Valor Total: 158,8672	
Item: 63	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 365,31	Valor Unit.: 22,73	Valor Total: 8.303,4963	
Item: 64	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			
Quantidade: 24,55	Valor Unit.: 717,68	Valor Total: 17.619,044	
Item: 65	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 124,12	Valor Unit.: 35,44	Valor Total: 4.398,8128	
Item: 66	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 67,98	Valor Total: 1.223,64	
Item: 67	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 43,92	Valor Unit.: 18,80	Valor Total: 825,696	
Item: 68	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 13,66	Valor Unit.: 22,73	Valor Total: 310,4918	
Item: 69	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			
Quantidade: 0,76	Valor Unit.: 743,14	Valor Total: 564,7864	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 70	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Quantidade: 19,24	Valor Unit.: 67,98	Valor Total: 1.307,9352	
Item: 71	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 15,26	Valor Unit.: 20,65	Valor Total: 315,119	
Item: 72	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 19,45	Valor Unit.: 18,80	Valor Total: 365,66	
Item: 73	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 28,01	Valor Unit.: 16,48	Valor Total: 461,6048	
Item: 74	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
Quantidade: 17,06	Valor Unit.: 22,73	Valor Total: 387,7738	
Item: 75	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			
Quantidade: 1,23	Valor Unit.: 743,14	Valor Total: 914,0622	
Item: 76	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 6,1	Valor Unit.: 272,26	Valor Total: 1.660,786	
Item: 77	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			
Quantidade: 572,77	Valor Unit.: 61,69	Valor Total: 35.334,1813	
Item: 78	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			
Quantidade: 10,38	Valor Unit.: 99,75	Valor Total: 1.035,405	
Item: 79	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			
Quantidade: 564,11	Valor Unit.: 82,83	Valor Total: 46.725,2313	
Item: 80	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			
Quantidade: 9,72	Valor Unit.: 168,83	Valor Total: 1.641,0276	
Item: 81	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024			
Quantidade: 311,8	Valor Unit.: 19,79	Valor Total: 6.170,522	
Item: 82	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm			
Quantidade: 8,06	Valor Unit.: 607,43	Valor Total: 4.895,8858	
Item: 83	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS			
Quantidade: 3,6	Valor Unit.: 73,10	Valor Total: 263,16	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 84	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			
Quantidade: 62,95	Valor Unit.: 82,83	Valor Total: 5.214,1485	
Item: 85	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.210,53	Valor Total: 7.263,18	
Item: 86	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.264,33	Valor Total: 3.792,99	
Item: 87	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Porta de Madeira - PM2 - 80x210cm, com veneziana, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 1.150,95	Valor Total: 3.452,85	
Item: 88	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE MADEIRA - PM3 - 82X210CM, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 1.164,66	Valor Total: 6.987,96	
Item: 89	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE MADEIRA - PM5 - 82X210CM, INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 1.164,66	Valor Total: 5.823,30	
Item: 90	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 1.219,90	Valor Total: 4.879,60	
Item: 91	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 136,49	Valor Total: 545,96	
Item: 92	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 426,45	Valor Total: 3.411,60	
Item: 93	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHAPA METALICA (alumínio) 0,80x0,4m, e= 1mm para portas			
Quantidade: 12,8	Valor Unit.: 239,11	Valor Total: 3.060,608	
Item: 94	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019			
Quantidade: 83,48	Valor Unit.: 382,35	Valor Total: 31.918,578	
Item: 95	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: 2,04	Valor Unit.: 535,93	Valor Total: 1.093,2972	
Item: 96	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 736,76	Valor Total: 736,76	
Item: 97	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 535,93	Valor Total: 535,93	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 98	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 535,93	Valor Total: 535,93	
Item: 99	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.612,66	Valor Total: 2.612,66	
Item: 100	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA			
Quantidade: 0,88	Valor Unit.: 502,95	Valor Total: 442,596	
Item: 101	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X195, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA			
Quantidade: 2,15	Valor Unit.: 502,95	Valor Total: 1.081,3425	
Item: 102	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA			
Quantidade: 1,61	Valor Unit.: 499,55	Valor Total: 804,2755	
Item: 103	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X195, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA			
Quantidade: 2,73	Valor Unit.: 502,95	Valor Total: 1.373,0535	
Item: 104	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA			
Quantidade: 2,16	Valor Unit.: 499,55	Valor Total: 1.079,028	
Item: 105	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRI - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 1,05	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 557,5395	
Item: 106	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 12,6	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 6.690,474	
Item: 107	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 8,4	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 4.460,316	
Item: 108	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 6,3	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 3.345,237	
Item: 109	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 70X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 1,05	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 557,5395	
Item: 110	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 5,25	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 2.787,6975	
Item: 111	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 4,2	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 2.230,158	
Item: 112	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM			
Quantidade: 16,8	Valor Unit.: 530,99	Valor Total: 8.920,632	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 113	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14, 160X0,85, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA			
Quantidade: 2,72	Valor Unit.: 499,55	Valor Total: 1.358,776	
Item: 114	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria			
Quantidade: 10,28	Valor Unit.: 53,39	Valor Total: 548,8492	
Item: 115	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE.			
AF_01/2021			
Quantidade: 13,33	Valor Unit.: 226,48	Valor Total: 3.018,9784	
Item: 116	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS			
Quantidade: 7,2	Valor Unit.: 593,04	Valor Total: 4.269,888	
Item: 117	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA			
Quantidade: 7,5	Valor Unit.: 661,75	Valor Total: 4.963,125	
Item: 118	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1, GR2, GR3, GR4)			
Quantidade: 71,89	Valor Unit.: 333,45	Valor Total: 23.971,7205	
Item: 119	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA (PF1 e PF2)			
Quantidade: 5,27	Valor Unit.: 942,59	Valor Total: 4.967,4493	
Item: 120	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA			
Quantidade: 116,76	Valor Unit.: 543,68	Valor Total: 63.480,0768	
Item: 121	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA			
Quantidade: 17,12	Valor Unit.: 1.361,71	Valor Total: 23.312,4752	
Item: 122	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Estrutura steel frame metalica em tesouras			
Quantidade: 881,21	Valor Unit.: 144,68	Valor Total: 127.493,4628	
Item: 123	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELHA SANDUICHE METALICA COM PREENCHIMENTO EM PIR			
Quantidade: 850,66	Valor Unit.: 244,28	Valor Total: 207.799,2248	
Item: 124	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 63 CM			
Quantidade: 69,15	Valor Unit.: 187,73	Valor Total: 12.981,5295	
Item: 125	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM			
Quantidade: 93,6	Valor Unit.: 67,03	Valor Total: 6.274,008	
Item: 126	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM			
Quantidade: 45,7	Valor Unit.: 67,03	Valor Total: 3.063,271	
Item: 127	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM			
Quantidade: 126,6	Valor Unit.: 67,03	Valor Total: 8.485,998	
Item: 128	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINGADEIRA OU CHAPIM EM CONCRETO APARENTE DESEMPENADO			
Quantidade: 233,6	Valor Unit.: 59,81	Valor Total: 13.971,616	
Item: 129	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES			
Quantidade: 394,02	Valor Unit.: 55,10	Valor Total: 21.710,502	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 130	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=2cm EM ÁREAS MOLHADAS			
Quantidade: 125,46	Valor Unit.: 55,10	Valor Total: 6.912,846	
Item: 131	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 MANUAL. AF_10/2022			
Quantidade: 2.569,6	Valor Unit.: 5,91	Valor Total: 15.186,336	
Item: 132	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 1.589,78	Valor Unit.: 43,16	Valor Total: 68.614,9048	
Item: 133	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Quantidade: 979,82	Valor Unit.: 52,78	Valor Total: 51.714,8996	
Item: 134	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 1.024,77	Valor Unit.: 33,45	Valor Total: 34.278,5565	
Item: 135	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 456,39	Valor Unit.: 94,04	Valor Total: 42.918,9156	
Item: 136	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL			
Quantidade: 4,6	Valor Unit.: 85,41	Valor Total: 392,886	
Item: 137	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHO			
Quantidade: 4,92	Valor Unit.: 85,41	Valor Total: 420,2172	
Item: 138	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO			
Quantidade: 9,71	Valor Unit.: 85,41	Valor Total: 829,3311	
Item: 139	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO			
Quantidade: 94	Valor Unit.: 85,41	Valor Total: 8.028,54	
Item: 140	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10cm)			
Quantidade: 127,2	Valor Unit.: 44,03	Valor Total: 5.600,616	
Item: 141	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			
Quantidade: 438,37	Valor Unit.: 89,64	Valor Total: 39.295,4868	
Item: 142	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			
Quantidade: 259,43	Valor Unit.: 150,24	Valor Total: 38.976,7632	
Item: 143	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 MANUAL. AF_06/2014			
Quantidade: 98,05	Valor Unit.: 5,91	Valor Total: 579,4755	
Item: 144	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			
Quantidade: 98,05	Valor Unit.: 52,78	Valor Total: 5.175,079	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 145	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 SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021			
Quantidade: 408,38	Valor Unit.: 50,70		Valor Total: 20.704,866
Item: 146	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 SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			
Quantidade: 130,16	Valor Unit.: 39,55		Valor Total: 5.147,828
Item: 147	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			
Quantidade: 375,34	Valor Unit.: 46,48		Valor Total: 17.445,8032
Item: 148	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO			
Quantidade: 37,42	Valor Unit.: 85,88		Valor Total: 3.213,6296
Item: 149	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 148,95	Valor Unit.: 73,93		Valor Total: 11.011,8735
Item: 150	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE			
Quantidade: 42,9	Valor Unit.: 128,45		Valor Total: 5.510,505
Item: 151	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO VINÍLICO EM MANTA ESPESSURA 2 mm			
Quantidade: 216,53	Valor Unit.: 312,49		Valor Total: 67.663,4597
Item: 152	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023			
Quantidade: 68	Valor Unit.: 23,26		Valor Total: 1.581,68
Item: 153	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Rodapé vinílico de 7cm de altura			
Quantidade: 127,2	Valor Unit.: 8,48		Valor Total: 1.078,656
Item: 154	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm			
Quantidade: 53,45	Valor Unit.: 121,03		Valor Total: 6.469,0535
Item: 155	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm			
Quantidade: 1,75	Valor Unit.: 210,28		Valor Total: 367,99
Item: 156	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			
Quantidade: 254,8	Valor Unit.: 55,64		Valor Total: 14.177,072
Item: 157	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: 27,74	Valor Unit.: 94,60		Valor Total: 2.624,204
Item: 158	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ MOLDADAS 25X25 cm - VERMELHA			
Quantidade: 7,5	Valor Unit.: 227,98		Valor Total: 1.709,85
Item: 159	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25cm - VERMELHA			
Quantidade: 4,88	Valor Unit.: 227,98		Valor Total: 1.112,5424
Item: 160	Unidade: m ³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)			
Quantidade: 21,96	Valor Unit.: 19,23		Valor Total: 422,2908



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 161	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024			
Quantidade: 344,81	Valor Unit.: 24,40	Valor Total: 8.413,364	
Item: 162	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024			
Quantidade: 8,06	Valor Unit.: 40,89	Valor Total: 329,5734	
Item: 163	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL			
Quantidade: 17,38	Valor Unit.: 146,65	Valor Total: 2.548,777	
Item: 164	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			
Quantidade: 2.004,59	Valor Unit.: 18,94	Valor Total: 37.966,9346	
Item: 165	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 1.902,96	Valor Unit.: 16,90	Valor Total: 32.160,024	
Item: 166	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA			
Quantidade: 442,55	Valor Unit.: 17,49	Valor Total: 7.740,1995	
Item: 167	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			
Quantidade: 442,55	Valor Unit.: 14,55	Valor Total: 6.439,1025	
Item: 168	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			
Quantidade: 123,61	Valor Unit.: 21,29	Valor Total: 2.631,6569	
Item: 169	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS			
Quantidade: 12,72	Valor Unit.: 21,29	Valor Total: 270,8088	
Item: 170	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			
Quantidade: 421,23	Valor Unit.: 30,90	Valor Total: 13.016,007	
Item: 171	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO			
Quantidade: 101,63	Valor Unit.: 85,88	Valor Total: 8.727,9844	
Item: 172	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			
Quantidade: 172,13	Valor Unit.: 30,90	Valor Total: 5.318,817	
Item: 173	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017			
Quantidade: 98,05	Valor Unit.: 18,94	Valor Total: 1.857,067	
Item: 174	Unidade: m ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			
Quantidade: 98,05	Valor Unit.: 16,90	Valor Total: 1.657,045	
Item: 175	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 27,6	Valor Unit.: 12,49	Valor Total: 344,724	
Item: 176	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 166,9	Valor Unit.: 6,09	Valor Total: 1.016,421	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 177	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 81,05	Valor Unit.: 20,41	Valor Total: 1.654,2305	
Item: 178	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 32,66	Valor Total: 359,26	
Item: 179	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 134,6	Valor Unit.: 53,11	Valor Total: 7.148,606	
Item: 180	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 54,55	Valor Unit.: 73,13	Valor Total: 3.989,2415	
Item: 181	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 40,21	Valor Total: 120,63	
Item: 182	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 261,83	Valor Total: 1.570,98	
Item: 183	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 367,46	Valor Total: 734,92	
Item: 184	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 4,53	Valor Total: 18,12	
Item: 185	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 72	Valor Unit.: 11,68	Valor Total: 840,96	
Item: 186	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: 40	Valor Unit.: 11,68	Valor Total: 467,20	
Item: 187	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 33,63	Valor Total: 201,78	
Item: 188	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 44,85	Valor Total: 89,70	
Item: 189	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 22,83	Valor Total: 136,98	
Item: 190	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 55,05	Valor Total: 110,10	
Item: 191	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 60,26	Valor Total: 241,04	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 192	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 13,05		Valor Total: 391,50
Item: 193	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 28,84		Valor Total: 28,84
Item: 194	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 46,35		Valor Total: 231,75
Item: 195	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: 3	Valor Unit.: 7,01		Valor Total: 21,03
Item: 196	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.: 18,98		Valor Total: 37,96
Item: 197	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: 8	Valor Unit.: 90,99		Valor Total: 727,92
Item: 198	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 135,70		Valor Total: 271,40
Item: 199	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 9,28		Valor Total: 37,12
Item: 200	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 88	Valor Unit.: 10,99		Valor Total: 967,12
Item: 201	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: 28	Valor Unit.: 16,15		Valor Total: 452,20
Item: 202	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: 4	Valor Unit.: 45,76		Valor Total: 183,04
Item: 203	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 52,04		Valor Total: 1.353,04
Item: 204	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 135,70		Valor Total: 814,20
Item: 205	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 47	Valor Unit.: 14,85		Valor Total: 697,95
Item: 206	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 14,85		Valor Total: 178,20



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 207	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 15,14		Valor Total: 257,38
Item: 208	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 25,43		Valor Total: 356,02
Item: 209	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 88,74		Valor Total: 621,18
Item: 210	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 116,28		Valor Total: 465,12
Item: 211	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: 10	Valor Unit.: 22,48		Valor Total: 224,80
Item: 212	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 67,41		Valor Total: 134,82
Item: 213	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 67,41		Valor Total: 876,33
Item: 214	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 67,41		Valor Total: 202,23
Item: 215	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 25,20		Valor Total: 226,80
Item: 216	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 25,20		Valor Total: 201,60
Item: 217	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 367,73		Valor Total: 1.103,19
Item: 218	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 446,29		Valor Total: 446,29
Item: 219	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 104,74		Valor Total: 209,48
Item: 220	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 210,80		Valor Total: 1.686,40
Item: 221	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 119,04		Valor Total: 3.571,20



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 222	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: 6	Valor Unit.: 113,03	Valor Total: 678,18	
Item: 223	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 246,6	Valor Unit.: 31,35	Valor Total: 7.730,91	
Item: 224	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: 3	Valor Unit.: 63,44	Valor Total: 190,32	
Item: 225	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: 11	Valor Unit.: 34,70	Valor Total: 381,70	
Item: 226	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: 47	Valor Unit.: 33,79	Valor Total: 1.588,13	
Item: 227	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: 4	Valor Unit.: 92,18	Valor Total: 368,72	
Item: 228	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 81,26	Valor Total: 81,26	
Item: 229	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100mm			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 77,06	Valor Total: 847,66	
Item: 230	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 620,03	Valor Total: 5.580,27	
Item: 231	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: 149,3	Valor Unit.: 43,43	Valor Total: 6.484,099	
Item: 232	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: 115,3	Valor Unit.: 24,78	Valor Total: 2.857,134	
Item: 233	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: 173,1	Valor Unit.: 31,15	Valor Total: 5.392,065	
Item: 234	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: 69,55	Valor Unit.: 43,71	Valor Total: 3.040,0305	
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 11,06	Valor Total: 276,50	
Item: 236	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_12/2014			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 34,70	Valor Total: 208,20	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 237	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: 9	Valor Unit.: 28,89	Valor Total: 260,01	
Item: 238	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: 31	Valor Unit.: 19,36	Valor Total: 600,16	
Item: 239	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: 32	Valor Unit.: 11,95	Valor Total: 382,40	
Item: 240	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_12/2014			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 33,79	Valor Total: 405,48	
Item: 241	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: 28	Valor Unit.: 35,21	Valor Total: 985,88	
Item: 242	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: 18	Valor Unit.: 18,55	Valor Total: 333,90	
Item: 243	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: 106	Valor Unit.: 11,70	Valor Total: 1.240,20	
Item: 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 105,96	Valor Total: 1.483,44	
Item: 245	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 68,14	Valor Total: 545,12	
Item: 246	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 70,95	Valor Total: 70,95	
Item: 247	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: 9	Valor Unit.: 32,28	Valor Total: 290,52	
Item: 248	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 37,74	Valor Total: 37,74	
Item: 249	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 97,06	Valor Total: 388,24	
Item: 250	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 97,06	Valor Total: 1.164,72	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 251	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: 13	Valor Unit.: 29,70		Valor Total: 386,10
Item: 252	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 61,88		Valor Total: 61,88
Item: 253	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 21,73		Valor Total: 260,76
Item: 254	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 52,35		Valor Total: 994,65
Item: 255	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 181,90		Valor Total: 727,60
Item: 256	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 620,03		Valor Total: 7.440,36
Item: 257	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO SECO, 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: 15	Valor Unit.: 19,91		Valor Total: 298,65
Item: 258	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 23,44		Valor Total: 210,96
Item: 259	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 35,11		Valor Total: 315,99
Item: 260	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RALO LINEAR 50cm			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 127,53		Valor Total: 382,59
Item: 261	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Sumidouro Ø 2,30m			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7.886,74		Valor Total: 7.886,74
Item: 262	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fossa séptica Ø 2,80m			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 13.442,18		Valor Total: 13.442,18
Item: 263	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 384,79		Valor Total: 1.539,16
Item: 264	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 667,19		Valor Total: 6.004,71
Item: 265	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 9,7	Valor Unit.: 109,64		Valor Total: 1.063,508
Item: 266	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 501,21		Valor Total: 6.515,73



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 267	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 176,86	Valor Total: 2.299,18	
Item: 268	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 275,36	Valor Total: 1.652,16	
Item: 269	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: 5	Valor Unit.: 251,26	Valor Total: 1.256,30	
Item: 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 275,36	Valor Total: 275,36	
Item: 271	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x45x20cm, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 372,51	Valor Total: 745,02	
Item: 272	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 194,98	Valor Total: 584,94	
Item: 273	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 436,15	Valor Total: 1.308,45	
Item: 274	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 905,13	Valor Total: 4.525,65	
Item: 275	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 132,40	Valor Total: 1.059,20	
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 113,59	Valor Total: 1.022,31	
Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 118,65	Valor Total: 355,95	
Item: 278	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 93,64	Valor Total: 936,40	
Item: 279	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 253,58	Valor Total: 507,16	
Item: 280	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 253,58	Valor Total: 507,16	
Item: 281	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 170,20	Valor Total: 1.531,80	
Item: 282	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 26,18	Valor Total: 183,26	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 283	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: 16	Valor Unit.: 98,01	Valor Total: 1.568,16	
Item: 284	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: 3	Valor Unit.: 98,01	Valor Total: 294,03	
Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 118,53	Valor Total: 1.659,42	
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 118,65	Valor Total: 1.661,10	
Item: 287	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE			
Quantidade: 107	Valor Unit.: 96,14	Valor Total: 10.286,98	
Item: 288	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 462,10	Valor Total: 3.234,70	
Item: 289	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 447,86	Valor Total: 2.239,30	
Item: 290	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 426,45	Valor Total: 3.838,05	
Item: 291	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.303,09	Valor Total: 1.303,09	
Item: 292	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 600 L. AF_05/2021			
Quantidade: 2,44	Valor Unit.: 589,23	Valor Total: 1.437,7212	
Item: 293	Unidade: M ²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA			
Quantidade: 0,24	Valor Unit.: 405,51	Valor Total: 97,3224	
Item: 294	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 45,8	Valor Unit.: 43,90	Valor Total: 2.010,62	
Item: 295	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm			
Quantidade: 45,8	Valor Unit.: 25,49	Valor Total: 1.167,442	
Item: 296	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 4,33	Valor Total: 17,32	
Item: 297	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULADOR 1° ESTAGIO COM MANOMETRO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 838,90	Valor Total: 838,90	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 298	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Regulador 2° estágio com registro			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 145,39	Valor Total: 290,78	
Item: 299	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.632,19	Valor Total: 2.632,19	
Item: 300	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 62,30	Valor Total: 62,30	
Item: 301	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 62,30	Valor Total: 62,30	
Item: 302	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.: 390,65	Valor Total: 2.343,90	
Item: 303	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: 2	Valor Unit.: 1.113,33	Valor Total: 2.226,66	
Item: 304	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 188,89	Valor Total: 1.322,23	
Item: 305	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 202,89	Valor Total: 202,89	
Item: 306	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 118,86	Valor Total: 237,72	
Item: 307	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 262,84	Valor Total: 1.051,36	
Item: 308	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 63	Valor Unit.: 117,39	Valor Total: 7.395,57	
Item: 309	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.407,80	Valor Total: 4.815,60	
Item: 310	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 453,81	Valor Total: 453,81	
Item: 311	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 367,73	Valor Total: 1.838,65	
Item: 312	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 280,06	Valor Total: 840,18	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 313	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 278,43	Valor Total: 1.113,72	
Item: 314	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			
Quantidade: 36	Valor Unit.: 32,80	Valor Total: 1.180,80	
Item: 315	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 38,39	Valor Total: 383,90	
Item: 316	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 279,60	Valor Total: 279,60	
Item: 317	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 279,60	Valor Total: 559,20	
Item: 318	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Bomba hidraulica 5 cv			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 2.644,29	Valor Total: 5.288,58	
Item: 319	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Placa de sinalização e PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²			
Quantidade: 34	Valor Unit.: 62,30	Valor Total: 2.118,20	
Item: 320	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 455,71	Valor Total: 455,71	
Item: 321	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 627,19	Valor Total: 1.254,38	
Item: 322	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: 3	Valor Unit.: 657,81	Valor Total: 1.973,43	
Item: 323	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 175,63	Valor Total: 175,63	
Item: 324	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 66	Valor Unit.: 17,26	Valor Total: 1.139,16	
Item: 325	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 18,00	Valor Total: 54,00	
Item: 326	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 18,00	Valor Total: 36,00	
Item: 327	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 19,68	Valor Total: 314,88	
Item: 328	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 21,61	Valor Total: 86,44	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 329	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 31,03	Valor Total: 31,03	
Item: 330	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 108,05	Valor Total: 216,10	
Item: 331	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 118,88	Valor Total: 475,52	
Item: 332	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 127,65	Valor Total: 255,30	
Item: 333	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 139,21	Valor Total: 278,42	
Item: 334	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 139,21	Valor Total: 278,42	
Item: 335	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.510,94	Valor Total: 3.021,88	
Item: 336	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 203,05	Valor Total: 203,05	
Item: 337	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 340,74	Valor Total: 681,48	
Item: 338	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 203,05	Valor Total: 609,15	
Item: 339	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 166,75	Valor Total: 4.002,00	
Item: 340	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 166,75	Valor Total: 1.334,00	
Item: 341	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA			
Quantidade: 408,3	Valor Unit.: 23,58	Valor Total: 9.627,714	
Item: 342	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA			
Quantidade: 174,4	Valor Unit.: 27,30	Valor Total: 4.761,12	
Item: 343	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: 334,9	Valor Unit.: 24,33	Valor Total: 8.148,117	
Item: 344	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 10,2	Valor Unit.: 36,43	Valor Total: 371,586	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 345	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 62,64	Valor Total: 2.505,60	
Item: 346	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			
Quantidade: 29,8	Valor Unit.: 35,70	Valor Total: 1.063,86	
Item: 347	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 219,63	Valor Total: 2.415,93	
Item: 348	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: 170	Valor Unit.: 22,91	Valor Total: 3.894,70	
Item: 349	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 21,34	Valor Total: 2.134,00	
Item: 350	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 5.871,3	Valor Unit.: 5,39	Valor Total: 31.646,307	
Item: 351	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 253,9	Valor Unit.: 8,34	Valor Total: 2.117,526	
Item: 352	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1.472,4	Valor Unit.: 11,65	Valor Total: 17.153,46	
Item: 353	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 34,5	Valor Unit.: 30,15	Valor Total: 1.040,175	
Item: 354	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 58,3	Valor Unit.: 33,53	Valor Total: 1.954,799	
Item: 355	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 88,6	Valor Unit.: 47,59	Valor Total: 4.216,474	
Item: 356	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 282,8	Valor Unit.: 94,90	Valor Total: 26.837,72	
Item: 357	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 125,06	Valor Total: 5.002,40	
Item: 358	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 159,8	Valor Unit.: 188,20	Valor Total: 30.074,36	
Item: 359	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm			
Quantidade: 75,2	Valor Unit.: 124,90	Valor Total: 9.392,48	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 360	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: 95	Valor Unit.: 41,85	Valor Total: 3.975,75	
Item: 361	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: 23	Valor Unit.: 44,45	Valor Total: 1.022,35	
Item: 362	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 53,69	Valor Total: 161,07	
Item: 363	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 34	Valor Unit.: 60,39	Valor Total: 2.053,26	
Item: 364	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 35,50	Valor Total: 106,50	
Item: 365	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 78,99	Valor Total: 157,98	
Item: 366	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 72,70	Valor Total: 72,70	
Item: 367	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 41,85	Valor Total: 418,50	
Item: 368	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 195,91	Valor Total: 1.567,28	
Item: 369	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 146,34	Valor Total: 1.609,74	
Item: 370	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W			
Quantidade: 56	Valor Unit.: 166,96	Valor Total: 9.349,76	
Item: 371	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 238,23	Valor Total: 5.955,75	
Item: 372	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 279,44	Valor Total: 2.514,96	
Item: 373	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 555,76	Valor Total: 2.223,04	
Item: 374	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 555,76	Valor Total: 555,76	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 375	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 213,13	Valor Total: 1.705,04	
Item: 376	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 63,9	Valor Unit.: 19,99	Valor Total: 1.277,361	
Item: 377	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 7,01	Valor Total: 84,12	
Item: 378	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: 14	Valor Unit.: 8,46	Valor Total: 118,44	
Item: 379	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 11,78	Valor Total: 35,34	
Item: 380	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 2.213,08	Valor Total: 6.639,24	
Item: 381	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SWITCH TIPO 24 PORTAS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.609,38	Valor Total: 3.609,38	
Item: 382	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 50,06	Valor Total: 100,12	
Item: 383	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 50,06	Valor Total: 50,06	
Item: 384	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 50,06	Valor Total: 100,12	
Item: 385	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 50,06	Valor Total: 50,06	
Item: 386	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 90,11	Valor Total: 180,22	
Item: 387	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.020,20	Valor Total: 2.040,40	
Item: 388	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP			
Quantidade: 579	Valor Unit.: 18,73	Valor Total: 10.844,67	
Item: 389	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)			
Quantidade: 113	Valor Unit.: 17,20	Valor Total: 1.943,60	
Item: 390	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 25,56	Valor Total: 485,64	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 391	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 55,06	Valor Total: 1.046,14	
Item: 392	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 55,06	Valor Total: 440,48	
Item: 393	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Conector emenda para cabo coaxial			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 14,48	Valor Total: 144,80	
Item: 394	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 219,63	Valor Total: 878,52	
Item: 395	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_12/2015			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 22,91	Valor Total: 618,57	
Item: 396	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 15,2	Valor Unit.: 12,19	Valor Total: 185,288	
Item: 397	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Quantidade: 112,05	Valor Unit.: 23,58	Valor Total: 2.642,139	
Item: 398	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 4,8	Valor Unit.: 23,06	Valor Total: 110,688	
Item: 399	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			
Quantidade: 55,2	Valor Unit.: 40,43	Valor Total: 2.231,736	
Item: 400	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm			
Quantidade: 51,65	Valor Unit.: 72,51	Valor Total: 3.745,1415	
Item: 401	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200x900x600 mm, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINES			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11.254,05	Valor Total: 11.254,05	
Item: 402	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXAUSTOR ELETROMECHANICO INDUSTRIAL D= 400MM			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.547,85	Valor Total: 1.547,85	
Item: 403	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 178,84	Valor Total: 178,84	
Item: 404	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"			
Quantidade: 108,6	Valor Unit.: 15,76	Valor Total: 1.711,536	
Item: 405	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 32,03	Valor Total: 352,33	
Item: 406	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA 2"			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 37,65	Valor Total: 150,60	



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 407	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 33	Valor Unit.: 32,03	Valor Total: 1.056,99	
Item: 408	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200m EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 mm			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 422,85	Valor Total: 422,85	
Item: 409	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			
Quantidade: 26,18	Valor Unit.: 103,74	Valor Total: 2.715,9132	
Item: 410	Unidade: m³	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 26,18	Valor Unit.: 32,74	Valor Total: 857,1332	
Item: 411	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 145,03	Valor Total: 1.595,33	
Item: 412	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE NU 16mm²			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 86,19	Valor Total: 2.240,94	
Item: 413	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 261	Valor Unit.: 86,19	Valor Total: 22.495,59	
Item: 414	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 174,5	Valor Unit.: 111,58	Valor Total: 19.470,71	
Item: 415	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 54,45	Valor Total: 598,95	
Item: 416	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²			
Quantidade: 251	Valor Unit.: 18,76	Valor Total: 4.708,76	
Item: 417	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SOLDA EXOTÉRMICA			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 49,94	Valor Total: 1.098,68	
Item: 418	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.233,75	Valor Total: 5.233,75	
Item: 419	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm			
Quantidade: 42,96	Valor Unit.: 521,51	Valor Total: 22.404,0696	
Item: 420	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm			
Quantidade: 26,89	Valor Unit.: 521,51	Valor Total: 14.023,4039	
Item: 421	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA			
Quantidade: 30,15	Valor Unit.: 223,88	Valor Total: 6.749,982	
Item: 422	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)			
Quantidade: 9,32	Valor Unit.: 251,73	Valor Total: 2.346,1236	
Item: 423	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm			
Quantidade: 79,65	Valor Unit.: 121,03	Valor Total: 9.640,0395	



**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

Item: 424	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 148	Valor Unit.: 43,63	Valor Total: 6.457,24	
Item: 425	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 70,01	Valor Total: 70,01	
Item: 426	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2			
Quantidade: 4,12	Valor Unit.: 483,11	Valor Total: 1.990,4132	
Item: 427	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 175,60	Valor Total: 702,40	
Item: 428	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO			
Quantidade: 101,8	Valor Unit.: 41,29	Valor Total: 4.203,322	
Item: 429	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			
Quantidade: 50,9	Valor Unit.: 27,86	Valor Total: 1.418,074	
Item: 430	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			
Quantidade: 50,9	Valor Unit.: 27,86	Valor Total: 1.418,074	
Item: 431	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER			
Quantidade: 50,9	Valor Unit.: 17,84	Valor Total: 908,056	
Item: 432	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura			
Quantidade: 17,6	Valor Unit.: 239,48	Valor Total: 4.214,848	
Item: 433	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 49.904,16	Valor Total: 49.904,16	
Item: 434	Unidade: m²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			
Quantidade: 891,68	Valor Unit.: 2,54	Valor Total: 2.264,8672	
Item: 435	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.109,99	Valor Total: 1.109,99	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 FORT EMPREENDIMENTOS EIRELI	259	42.991.474/0001-92	2.489.161,9445	2.489.161,9445		Sim
2 CONSTRUTORA JMT LTDA	444	10.897.444/0001-25	2.496.400,3487	2.496.400,3487	0,29	Sim
3 SOUZA E REIS CONSTRUTORA LTDA	885	26.780.152/0001-48	2.496.400,3487	2.496.400,3487	0,00	Não
4 TORI ENGENHARIA SERVIÇOS E	499	31.069.076/0001-05	2.496.400,3487	2.496.400,3487	0,00	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	382	12.721.217/0001-70	1.872.137,8353	1.872.137,8353		Sim
CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA	295	42.876.135/0001-65	2.498.065,2737	1.872.549,90	0,0220	Não
F LIMA DE CARVALHO CONSTRUÇÕES	826	41.080.738/0001-93	2.493.147,752	2.200.000,00	17,4869	Sim
BENNDORF CONSTRUÇÕES LTDA	183	55.617.445/0001-07	2.497.185,2542	2.221.796,31	0,9907	Sim



**MUNICIPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE**

NORDESTE CONSTRUÇÕES E	508	22.975.820/0001-31	2.496.400,3487	2.246.760,31	1,1236	Sim
JANAINA B N DE OLIVEIRA EIRELI	427	36.207.681/0001-00	2.496.400,3487	2.349.000,47	4,5506	Sim
GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA	650	08.051.919/0001-16	2.349.352,4761	2.349.352,4761	0,0150	Não

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

AUTORIDADE: ADEGILDO GUIMARÃES SOARES