



MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ
SANTA CRUZ-PE

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 043/2024

Processo Administrativo Nº 006/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: SUZANA DE CASSIA COELHO DA SILVA

Data de Publicação: 11/10/2024 17:34:14

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 03/12/2024 10:06:33

LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
Quantidade: 1,85	Valor Unit.: 22.032,16	Valor Total: 40.759,496	
Item: 2	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 567,50	Valor Total: 3.405,00	
Item: 3	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 17,34	Valor Unit.: 59,06	Valor Total: 1.024,1004	
Item: 4	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 365,46	Valor Unit.: 7,80	Valor Total: 2.850,588	
Item: 5	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			
Quantidade: 140,54	Valor Unit.: 2,72	Valor Total: 382,2688	
Item: 6	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)			
Quantidade: 1.855,74	Valor Unit.: 9,01	Valor Total: 16.720,2174	
Item: 7	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 55,53	Valor Unit.: 9,87	Valor Total: 548,0811	
Item: 8	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 2,68	Valor Unit.: 615,74	Valor Total: 1.650,1832	
Item: 9	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			
Quantidade: 467,46	Valor Unit.: 36,40	Valor Total: 17.015,544	
Item: 10	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO			
Quantidade: 311,92	Valor Unit.: 171,36	Valor Total: 53.450,6112	
Item: 11	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO			
Quantidade: 24,69	Valor Unit.: 80,78	Valor Total: 1.994,4582	



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

Item: 12	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO			
Quantidade: 112,51	Valor Unit.: 62,77	Valor Total: 7.062,2527	
Item: 13	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020			
Quantidade: 42,78	Valor Unit.: 168,25	Valor Total: 7.197,735	
Item: 14	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 20 CM, BRILHANTE, ELIANE, LINHA METRÔ WHITE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO			
Quantidade: 502,24	Valor Unit.: 146,07	Valor Total: 73.362,1968	
Item: 15	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA VERMELHO CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04			
Quantidade: 10,82	Valor Unit.: 93,89	Valor Total: 1.015,8898	
Item: 16	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX VERDE CLARO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02			
Quantidade: 10,82	Valor Unit.: 129,16	Valor Total: 1.397,5112	
Item: 17	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX AMARELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04			
Quantidade: 10,82	Valor Unit.: 86,24	Valor Total: 933,1168	
Item: 18	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 856,8	Valor Unit.: 4,76	Valor Total: 4.078,368	
Item: 19	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 856,8	Valor Unit.: 14,59	Valor Total: 12.500,712	
Item: 20	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024			
Quantidade: 546,42	Valor Unit.: 25,27	Valor Total: 13.808,0334	
Item: 21	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 157,7	Valor Unit.: 14,81	Valor Total: 2.335,537	
Item: 22	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 124	Valor Unit.: 13,23	Valor Total: 1.640,52	
Item: 23	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 70	Valor Unit.: 11,22	Valor Total: 785,40	
Item: 24	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 46,2	Valor Unit.: 10,57	Valor Total: 488,334	
Item: 25	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 77,4	Valor Unit.: 11,62	Valor Total: 899,388	
Item: 26	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 17,18	Valor Total: 790,28	



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

Item: 27	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGA BALDRAME, FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			
Quantidade: 6,52	Valor Unit.: 960,05		Valor Total: 6.259,526
Item: 28	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024			
Quantidade: 33,87	Valor Unit.: 305,01		Valor Total: 10.330,6887
Item: 29	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			
Quantidade: 16,61	Valor Unit.: 41,85		Valor Total: 695,1285
Item: 30	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 16,5	Valor Unit.: 15,96		Valor Total: 263,34
Item: 31	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 181,7	Valor Unit.: 14,81		Valor Total: 2.690,977
Item: 32	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 78,3	Valor Unit.: 13,23		Valor Total: 1.035,909
Item: 33	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			
Quantidade: 112,8	Valor Unit.: 17,18		Valor Total: 1.937,904
Item: 34	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			
Quantidade: 51,23	Valor Unit.: 140,15		Valor Total: 7.179,8845
Item: 35	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGA BALDRAME, FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO			
Quantidade: 7,12	Valor Unit.: 960,05		Valor Total: 6.835,556
Item: 36	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS			
Quantidade: 102,45	Valor Unit.: 47,70		Valor Total: 4.886,865
Item: 37	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 83,1	Valor Unit.: 13,69		Valor Total: 1.137,639
Item: 38	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 119,5	Valor Unit.: 12,86		Valor Total: 1.536,77
Item: 39	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 169,1	Valor Unit.: 11,51		Valor Total: 1.946,341
Item: 40	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 188,7	Valor Unit.: 9,68		Valor Total: 1.826,616



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

Item: 41	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 150,4	Valor Unit.: 9,38		Valor Total: 1.410,752
Item: 42	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 126,4	Valor Unit.: 10,64		Valor Total: 1.344,896
Item: 43	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 141,6	Valor Unit.: 14,54		Valor Total: 2.058,864
Item: 44	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 8,26	Valor Unit.: 643,87		Valor Total: 5.318,3662
Item: 45	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 98,38	Valor Unit.: 176,38		Valor Total: 17.352,2644
Item: 46	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 153,1	Valor Unit.: 11,51		Valor Total: 1.762,181
Item: 47	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 176,2	Valor Unit.: 9,68		Valor Total: 1.705,616
Item: 48	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 113,4	Valor Unit.: 9,38		Valor Total: 1.063,692
Item: 49	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 112,8	Valor Unit.: 10,64		Valor Total: 1.200,192
Item: 50	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 103,5	Valor Unit.: 14,54		Valor Total: 1.504,89
Item: 51	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 4,25	Valor Unit.: 643,31		Valor Total: 2.734,0675
Item: 52	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 66,6	Valor Unit.: 238,14		Valor Total: 15.860,124
Item: 53	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 69,1	Valor Unit.: 13,15		Valor Total: 908,665
Item: 54	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 40,4	Valor Unit.: 12,36		Valor Total: 499,344



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

Item: 55	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11,05		Valor Total: 11,05
Item: 56	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 4,1	Valor Unit.: 9,27		Valor Total: 38,007
Item: 57	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 240,2	Valor Unit.: 13,96		Valor Total: 3.353,192
Item: 58	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 2,16	Valor Unit.: 643,87		Valor Total: 1.390,7592
Item: 59	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO OU COBERTURA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5)			
Quantidade: 84,75	Valor Unit.: 221,77		Valor Total: 18.795,0075
Item: 60	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.			
Quantidade: 21,88	Valor Unit.: 179,17		Valor Total: 3.920,2396
Item: 61	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 6,37	Valor Unit.: 117,57		Valor Total: 748,9209
Item: 62	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS, 01 USO			
Quantidade: 45,11	Valor Unit.: 64,80		Valor Total: 2.923,128
Item: 63	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023			
Quantidade: 151,74	Valor Unit.: 130,46		Valor Total: 19.796,0004
Item: 64	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 19,92	Valor Unit.: 97,06		Valor Total: 1.933,4352
Item: 65	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			
Quantidade: 7,81	Valor Unit.: 106,83		Valor Total: 834,3423
Item: 66	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 21,14	Valor Unit.: 7,62		Valor Total: 161,0868
Item: 67	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 60,84	Valor Unit.: 11,51		Valor Total: 700,2684
Item: 68	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 11,93	Valor Unit.: 14,54		Valor Total: 173,4622
Item: 69	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
Quantidade: 90,2	Valor Unit.: 11,05		Valor Total: 996,71



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

Item: 70	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS			
Quantidade: 1,43	Valor Unit.: 643,87		Valor Total: 920,7341
Item: 71	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 7,47	Valor Unit.: 176,38		Valor Total: 1.317,5586
Item: 72	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			
Quantidade: 7,84	Valor Unit.: 117,57		Valor Total: 921,7488
Item: 73	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Quantidade: 268,63	Valor Unit.: 88,20		Valor Total: 23.693,166
Item: 74	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020			
Quantidade: 10,83	Valor Unit.: 63,39		Valor Total: 686,5137
Item: 75	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")			
Quantidade: 335,22	Valor Unit.: 7,26		Valor Total: 2.433,6972
Item: 76	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1")			
Quantidade: 11,89	Valor Unit.: 9,00		Valor Total: 107,01
Item: 77	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2', TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO			
Quantidade: 55,76	Valor Unit.: 20,92		Valor Total: 1.166,4992
Item: 78	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4', TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO			
Quantidade: 24,2	Valor Unit.: 19,15		Valor Total: 463,43
Item: 79	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 2", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO			
Quantidade: 19,83	Valor Unit.: 17,06		Valor Total: 338,2998
Item: 80	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 3", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO			
Quantidade: 49,56	Valor Unit.: 20,15		Valor Total: 998,634
Item: 81	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 919,87	Valor Unit.: 3,05		Valor Total: 2.805,6035
Item: 82	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 487,81	Valor Unit.: 4,42		Valor Total: 2.156,1202
Item: 83	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 106,8	Valor Unit.: 6,82		Valor Total: 728,376
Item: 84	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 141,99	Valor Unit.: 9,55		Valor Total: 1.356,0045



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

Item: 85	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 30,27		Valor Total: 242,16
Item: 86	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 46,16		Valor Total: 276,96
Item: 87	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 62,04		Valor Total: 186,12
Item: 88	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 34,00		Valor Total: 612,00
Item: 89	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 53,52		Valor Total: 214,08
Item: 90	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 37,92		Valor Total: 227,52
Item: 91	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 48,07		Valor Total: 288,42
Item: 92	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 110,43		Valor Total: 220,86
Item: 93	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Quantidade: 53	Valor Unit.: 11,55		Valor Total: 612,15
Item: 94	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV01_11/2021			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 87,20		Valor Total: 4.272,80
Item: 95	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA TIPO ARANDELA FOCO DUPLO EM ALUMINIO ESCOVADO, COR BRANCO, REF:40/2, SERRA, DIMLUX OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADAS HALOGENA REFLETORA E-27 60W/127V			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 194,16		Valor Total: 2.329,92
Item: 96	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUMINÁRIA DE SOBREPOR, DE ALUMÍNIO, REDONDA COM DIAM.20CM, PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED DE 9W, MODELO PL HIPER 20 X 20 BR. REV 01_06/2024			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 162,96		Valor Total: 1.955,52
Item: 97	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 18,24		Valor Total: 893,76
Item: 98	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 428,13		Valor Total: 856,26
Item: 99	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01_03/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 721,89		Valor Total: 721,89



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

Item: 100	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 14,99		Valor Total: 299,80
Item: 101	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 17,07		Valor Total: 34,14
Item: 102	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 26,88		Valor Total: 26,88
Item: 103	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 77,81		Valor Total: 77,81
Item: 104	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 85,10		Valor Total: 85,10
Item: 105	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 110,77		Valor Total: 110,77
Item: 106	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.602,20		Valor Total: 1.602,20
Item: 107	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 68,15	Valor Unit.: 20,10		Valor Total: 1.369,815
Item: 108	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 5,87		Valor Total: 23,48
Item: 109	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 5,55		Valor Total: 49,95
Item: 110	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 9,27		Valor Total: 111,24
Item: 111	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 7,87		Valor Total: 70,83
Item: 112	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 20MM X 1/2"			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 16,63		Valor Total: 199,56
Item: 113	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 10,91		Valor Total: 98,19
Item: 114	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TÊ 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 20 X 1/2"			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 19,58		Valor Total: 78,32
Item: 115	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 17,26		Valor Total: 69,04



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

Item: 116	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 5,55		Valor Total: 11,10
Item: 117	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 20MM			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3,60		Valor Total: 3,60
Item: 118	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 123,89		Valor Total: 247,78
Item: 119	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 587,71		Valor Total: 3.526,26
Item: 120	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 524,96		Valor Total: 1.049,92
Item: 121	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 292,20		Valor Total: 1.753,20
Item: 122	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 67,53		Valor Total: 540,24
Item: 123	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 93,43		Valor Total: 186,86
Item: 124	Unidade: UN	Marca: Engenharia	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.: 91,03		Valor Total: 182,06
Item: 125	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 26,93		Valor Total: 26,93
Item: 126	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 780,73		Valor Total: 1.561,46
Item: 127	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 926,55		Valor Total: 926,55
Item: 128	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 10,92		Valor Total: 21,84
Item: 129	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA CURTA 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: 10	Valor Unit.: 12,25		Valor Total: 122,50
Item: 130	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 40,79		Valor Total: 326,32



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

Item: 131	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 10,02		Valor Total: 20,04
Item: 132	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 28,99		Valor Total: 115,96
Item: 133	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9,83		Valor Total: 9,83
Item: 134	Unidade: UN	Marca: Engenharia	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: 5	Valor Unit.: 15,66		Valor Total: 78,30
Item: 135	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 23,23		Valor Total: 23,23
Item: 136	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 10,52		Valor Total: 63,12
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 7,27		Valor Total: 138,13
Item: 138	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 8,68		Valor Total: 95,48
Item: 139	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 14,17		Valor Total: 42,51
Item: 140	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 16,37		Valor Total: 376,51
Item: 141	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 14,13		Valor Total: 70,65
Item: 142	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 24,78		Valor Total: 74,34
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 43,78		Valor Total: 262,68
Item: 144	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 44,82		Valor Total: 44,82
Item: 145	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 20,17		Valor Total: 40,34



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

Item: 146	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 13,3	Valor Unit.: 20,39		Valor Total: 271,187
Item: 147	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 52,2	Valor Unit.: 25,36		Valor Total: 1.323,792
Item: 148	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 31,47		Valor Total: 62,94
Item: 149	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 23,8	Valor Unit.: 35,33		Valor Total: 840,854
Item: 150	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 20,4	Valor Unit.: 25,36		Valor Total: 517,344
Item: 151	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 10,48		Valor Total: 41,92
Item: 152	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 39,44		Valor Total: 78,88
Item: 153	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 5,14		Valor Total: 20,56
Item: 154	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 9,43		Valor Total: 37,72
Item: 155	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RALO SIFONADO, 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: 4	Valor Unit.: 20,53		Valor Total: 82,12
Item: 156	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 77,34		Valor Total: 541,38
Item: 157	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 178,62		Valor Total: 535,86
Item: 158	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 1.081,45		Valor Total: 4.325,80
Item: 159	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.138,90		Valor Total: 2.277,80



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

Item: 160	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 8,4	Valor Unit.: 220,87	Valor Total: 1.855,308	
Item: 161	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Quantidade: 0,8	Valor Unit.: 441,44	Valor Total: 353,152	
Item: 162	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE CORRER, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM.			
Quantidade: 8,8	Valor Unit.: 436,94	Valor Total: 3.845,072	
Item: 163	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 20,4	Valor Unit.: 55,72	Valor Total: 1.136,688	
Item: 164	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			
Quantidade: 13,6	Valor Unit.: 43,00	Valor Total: 584,80	
Item: 165	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 4,96	Valor Unit.: 615,74	Valor Total: 3.054,0704	
Item: 166	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			
Quantidade: 22,1	Valor Unit.: 45,89	Valor Total: 1.014,169	
Item: 167	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			
Quantidade: 77,04	Valor Unit.: 36,40	Valor Total: 2.804,256	
Item: 168	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO			
Quantidade: 96,9	Valor Unit.: 171,36	Valor Total: 16.604,784	
Item: 169	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO			
Quantidade: 22,01	Valor Unit.: 80,78	Valor Total: 1.777,9678	
Item: 170	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO			
Quantidade: 150,97	Valor Unit.: 62,77	Valor Total: 9.476,3869	
Item: 171	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020			
Quantidade: 15,9	Valor Unit.: 168,25	Valor Total: 2.675,175	
Item: 172	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 308,36	Valor Unit.: 8,25	Valor Total: 2.543,97	
Item: 173	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Quantidade: 257,04	Valor Unit.: 4,62	Valor Total: 1.187,5248	



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

Item: 174	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 257,04	Valor Unit.: 27,73	Valor Total: 7.127,7192	
Item: 175	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			
Quantidade: 308,36	Valor Unit.: 59,80	Valor Total: 18.439,928	
Item: 176	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO			
Quantidade: 89,64	Valor Unit.: 35,87	Valor Total: 3.215,3868	
Item: 177	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 20 CM, BRILHANTE, ELIANE, LINHA METRÔ WHITE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO			
Quantidade: 192,26	Valor Unit.: 146,07	Valor Total: 28.083,4182	
Item: 178	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA VERMELHO CRISTAL, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04			
Quantidade: 9,17	Valor Unit.: 93,89	Valor Total: 860,9713	
Item: 179	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX VERDE CLARO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02			
Quantidade: 9,17	Valor Unit.: 129,16	Valor Total: 1.184,3972	
Item: 180	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX AMARELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04			
Quantidade: 9,17	Valor Unit.: 86,24	Valor Total: 790,8208	
Item: 181	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS			
Quantidade: 118,92	Valor Unit.: 47,70	Valor Total: 5.672,484	
Item: 182	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			
Quantidade: 42,3	Valor Unit.: 7,32	Valor Total: 309,636	
Item: 183	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			
Quantidade: 42,3	Valor Unit.: 35,03	Valor Total: 1.481,769	
Item: 184	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Quantidade: 313,83	Valor Unit.: 17,38	Valor Total: 5.454,3654	
Item: 185	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 313,83	Valor Unit.: 4,76	Valor Total: 1.493,8308	
Item: 186	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 313,83	Valor Unit.: 14,59	Valor Total: 4.578,7797	
Item: 187	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Quantidade: 161,22	Valor Unit.: 20,93	Valor Total: 3.374,3346	
Item: 188	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Quantidade: 161,22	Valor Unit.: 5,73	Valor Total: 923,7906	



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

Item: 189	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Quantidade: 161,22	Valor Unit.: 16,96	Valor Total: 2.734,2912	
Item: 190	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 160,22	Valor Unit.: 1,73	Valor Total: 277,1806	
Item: 191	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO MATERIAL PARA PERFIS, MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 251,79	Valor Unit.: 20,70	Valor Total: 5.212,053	
Item: 192	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO VIGA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 239,93	Valor Unit.: 21,31	Valor Total: 5.112,9083	
Item: 193	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TERÇAS EM PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 75 X 40 X 15 MM, E = 3,00 MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
Quantidade: 304,15	Valor Unit.: 12,06	Valor Total: 3.668,049	
Item: 194	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA			
Quantidade: 145,36	Valor Unit.: 16,73	Valor Total: 2.431,8728	
Item: 195	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
Quantidade: 75,28	Valor Unit.: 68,07	Valor Total: 5.124,3096	
Item: 196	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
Quantidade: 22,1	Valor Unit.: 83,71	Valor Total: 1.849,991	
Item: 197	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 33,61	Valor Unit.: 88,03	Valor Total: 2.958,6883	
Item: 198	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			
Quantidade: 7,8	Valor Unit.: 148,53	Valor Total: 1.158,534	
Item: 199	Unidade: M3XKM	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 100,73	Valor Unit.: 2,69	Valor Total: 270,9637	
Item: 200	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024			
Quantidade: 8,74	Valor Unit.: 28,18	Valor Total: 246,2932	
Item: 201	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			
Quantidade: 8,74	Valor Unit.: 24,45	Valor Total: 213,693	
Item: 202	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 78,86	Valor Total: 552,02	
Item: 203	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.283,46	Valor Total: 10.267,68	
Item: 204	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.311,6379	Valor Total: 2.311,6379	



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

Item: 205	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.911,85		Valor Total: 1.911,85
Item: 206	Unidade: UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: BRINQUEDO EM MADEIRA ROLIÇA PARA PARQUE COM DUAS ESCORREGADEIRA DE MADEIRA CONFORME PROJETO			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 8.854,14		Valor Total: 8.854,14
Item: 207	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA			
Quantidade: 44,63	Valor Unit.: 8,78		Valor Total: 391,8514
Item: 208	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE BRITA 1			
Quantidade: 4,46	Valor Unit.: 211,11		Valor Total: 941,5506
Item: 209	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: LASTRO DE AREIA			
Quantidade: 8,93	Valor Unit.: 166,25		Valor Total: 1.484,6125
Item: 210	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO"S", DA MARCA HAIH OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LASTRO DE BRITA E AREIA			
Quantidade: 44,63	Valor Unit.: 277,43		Valor Total: 12.381,7009
Item: 211	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024			
Quantidade: 7,5	Valor Unit.: 124,64		Valor Total: 934,80
Item: 212	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 3,14	Valor Unit.: 104,74		Valor Total: 328,8836
Item: 213	Unidade: M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO			
Quantidade: 14,16	Valor Unit.: 271,86		Valor Total: 3.849,5376
Item: 214	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022			
Quantidade: 28	Valor Unit.: 159,50		Valor Total: 4.466,00
Item: 215	Unidade: KG	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			
Quantidade: 44,49	Valor Unit.: 15,20		Valor Total: 676,248
Item: 216	Unidade: M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			
Quantidade: 1,43	Valor Unit.: 615,74		Valor Total: 880,5082
Item: 217	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU MARMORITE POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS			
Quantidade: 8,88	Valor Unit.: 650,94		Valor Total: 5.780,3472
Item: 218	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM, ESPESSURA DE 4 MM, SENDO COMPOSTO DE 2 LÂMINAS DE ALUMÍNIO DE 0,5 MM (CADA) E 3 MM EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, SENDO A PINTURA COM PVDF NA COR "AZUL ROYAL", FIXAÇÃO EXT. E INT. C/ PRESILHAS E SILICONE ESTRUTURAL 954 DOW CORNING, INCLUSIVE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DAS MONOCAPAS - INTERNA E EXTERNA.			
Quantidade: 61,27	Valor Unit.: 826,00		Valor Total: 50.609,02
Item: 219	Unidade: M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024			
Quantidade: 76,8	Valor Unit.: 20,95		Valor Total: 1.608,96



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

Item: 220 **Unidade:** M2XMES **Marca:** Engenharia **Modelo:**
Descrição: LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)
Quantidade: 9,6 **Valor Unit.:** 24,45 **Valor Total:** 234,72

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 WDS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	498	48.478.310/0001-42	851.950,4479	780.000,00		Sim
2 SINAL CONSTRUÇÕES E SERVICOS	347	12.721.217/0001-70	848.515,3657	790.496,50	1,35	Sim
3 48.162.730 LTDA	053	48.162.730/0001-15	847.090,8799	847.090,8799	7,16	Sim
4 ÁGUIA CONSTRUTORA EIRELI	345	34.737.334/0001-64	851.950,4479	851.950,4479	0,57	Sim

DESCLASSIFICADOS

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

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
SOLUSTER SERVICOS	925	15.503.035/0001-10	851.950,4479	601.000,00		Sim
P. FRANCISCO DE SOUSA NETO EIRELI	850	41.001.216/0001-59	809.362,0501	690.340,32	14,8653	Sim
PAULO DE L. SANTANA CONSTRUÇÕES	681	36.264.917/0001-40	851.764,9282	692.540,32	0,3187	Sim
AGIL CONSTRUTORA EIRELI	253	36.376.673/0001-98	844.174,731	722.900,00	4,3838	Sim

AUTORIDADE: ELIANE MARIA DA SILVA SOARES