



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

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

Processo Administrativo Nº 027//2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: SUZANA DE CASSIA COELHO DA SILVA

Data de Publicação: 08/07/2024 14:21:18

				TOTAL DO PROCESSO: 3.085.000,00
JAQUELINE ALEXANDRINA DA C. CONSTRUÇÃO			45.710.094/0001-20	3.085.000,00
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 034	Lance: 3.085.000,00	Total: 3.085.000,00
Item: 1	Unidade: 4,5M2	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.719,99	Valor Unit.: 1.375,40		Total Item: 1.375,40
Item: 2	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 73.110,05	Valor Unit.: 58.464,90		Total Item: 58.464,90
Item: 3	Unidade: 487,92M2	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 82,9464	Valor Unit.: 66,30		Total Item: 66,30
Item: 4	Unidade: 449,4M2	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 48.306,006	Valor Unit.: 38.629,50		Total Item: 38.629,50
Item: 5	Unidade: 123,2M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 8.717,632	Valor Unit.: 6.971,30		Total Item: 6.971,30
Item: 6	Unidade: 123,2M	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 6.272,112	Valor Unit.: 5.015,70		Total Item: 5.015,70
Item: 7	Unidade: 26,34M3	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.476,7502	Valor Unit.: 1.980,60		Total Item: 1.980,60
Item: 8	Unidade: 10,1M3	Marca: Engenharia	Modelo:	
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 9.422,997	Valor Unit.: 7.535,40		Total Item: 7.535,40



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

Item: 9	Unidade: 4UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.038,88	Valor Unit.: 1.630,40	Total Item: 1.630,40
Item: 10	Unidade: 113,24M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.548,8508	Valor Unit.: 3.637,60	Total Item: 3.637,60
Item: 11	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 463,92	Valor Unit.: 370,90	Total Item: 370,90
Item: 12	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 116,68	Valor Unit.: 93,30	Total Item: 93,30
Item: 13	Unidade: 1.015,48M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 172,6316	Valor Unit.: 138,00	Total Item: 138,00
Item: 14	Unidade: 923,16M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 99.230,4684	Valor Unit.: 79.353,00	Total Item: 79.353,00
Item: 15	Unidade: 307,72M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 21.774,2672	Valor Unit.: 17.412,50	Total Item: 17.412,50
Item: 16	Unidade: 307,72M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 15.666,0252	Valor Unit.: 12.527,80	Total Item: 12.527,80
Item: 17	Unidade: 66,45M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 6.248,2935	Valor Unit.: 4.996,60	Total Item: 4.996,60
Item: 18	Unidade: 27,19M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 25.367,4543	Valor Unit.: 20.285,90	Total Item: 20.285,90
Item: 19	Unidade: 6UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.058,32	Valor Unit.: 2.445,60	Total Item: 2.445,60
Item: 20	Unidade: 297,82M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.963,4294	Valor Unit.: 9.566,90	Total Item: 9.566,90
Item: 21	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 927,84	Valor Unit.: 741,90	Total Item: 741,90
Item: 22	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 233,36	Valor Unit.: 186,60	Total Item: 186,60
Item: 23	Unidade: 1.381,58M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 234,8686	Valor Unit.: 187,80	Total Item: 187,80
Item: 24	Unidade: 1.255,98M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 135.005,2902	Valor Unit.: 107.961,60	Total Item: 107.961,60
Item: 25	Unidade: 418,66M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 29.624,3816	Valor Unit.: 23.690,10	Total Item: 23.690,10
Item: 26	Unidade: 418,66M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 21.313,9806	Valor Unit.: 17.044,40	Total Item: 17.044,40
Item: 27	Unidade: 90,39M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 8.499,3717	Valor Unit.: 6.796,80	Total Item: 6.796,80
Item: 28	Unidade: 37,9M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 35.359,563	Valor Unit.: 28.276,40	Total Item: 28.276,40
Item: 29	Unidade: 6UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.058,32	Valor Unit.: 2.445,60	Total Item: 2.445,60
Item: 30	Unidade: 409,08M	Marca: Engenharia	Modelo:



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

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 16.432,7436 **Valor Unit.: 13.141,00** Total Item: 13.141,00

Item: 31 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 927,84 **Valor Unit.: 741,90** Total Item: 741,90

Item: 32 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 233,36 **Valor Unit.: 186,60** Total Item: 186,60

Item: 33 Unidade: 1.366,20M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 232,254 **Valor Unit.: 185,70** Total Item: 185,70

Item: 34 Unidade: 1.242,00M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 133.502,58 **Valor Unit.: 106.759,90** Total Item: 106.759,90

Item: 35 Unidade: 414M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 29.294,64 **Valor Unit.: 23.426,40** Total Item: 23.426,40

Item: 36 Unidade: 414M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 21.076,74 **Valor Unit.: 16.854,70** Total Item: 16.854,70

Item: 37 Unidade: 89,38M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 8.404,4014 **Valor Unit.: 6.720,80** Total Item: 6.720,80

Item: 38 Unidade: 37,45M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 34.939,7265 **Valor Unit.: 27.940,70** Total Item: 27.940,70

Item: 39 Unidade: 6UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.058,32 **Valor Unit.: 2.445,60** Total Item: 2.445,60

Item: 40 Unidade: 404,39M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 16.244,3463 **Valor Unit.: 12.990,30** Total Item: 12.990,30



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

Item: 41	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 927,84	Valor Unit.: 741,90	Total Item: 741,90
Item: 42	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 233,36	Valor Unit.: 186,60	Total Item: 186,60
Item: 43	Unidade: 501,84M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 85,3128	Valor Unit.: 68,20	Total Item: 68,20
Item: 44	Unidade: 460,02M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 49.447,5498	Valor Unit.: 39.542,40	Total Item: 39.542,40
Item: 45	Unidade: 139,4M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 9.863,944	Valor Unit.: 7.888,00	Total Item: 7.888,00
Item: 46	Unidade: 139,4M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 7.096,854	Valor Unit.: 5.675,20	Total Item: 5.675,20
Item: 47	Unidade: 28,44M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.674,2132	Valor Unit.: 2.138,50	Total Item: 2.138,50
Item: 48	Unidade: 10,99M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 10.253,3403	Valor Unit.: 8.199,40	Total Item: 8.199,40
Item: 49	Unidade: 4UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.038,88	Valor Unit.: 1.630,40	Total Item: 1.630,40
Item: 50	Unidade: 133M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 5.342,61	Valor Unit.: 4.272,40	Total Item: 4.272,40
Item: 51	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:



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

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 463,92 **Valor Unit.: 370,90** Total Item: 370,90

Item: 52 Unidade: 1UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 116,68 **Valor Unit.: 93,30** Total Item: 93,30

Item: 53 Unidade: 330,77M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 56,2309 **Valor Unit.: 44,90** Total Item: 44,90

Item: 54 Unidade: 292,61M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 31.452,6489 **Valor Unit.: 25.152,10** Total Item: 25.152,10

Item: 55 Unidade: 116,97M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 8.276,7972 **Valor Unit.: 6.618,80** Total Item: 6.618,80

Item: 56 Unidade: 116,97M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 5.954,9427 **Valor Unit.: 4.762,00** Total Item: 4.762,00

Item: 57 Unidade: 25,26M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.375,1978 **Valor Unit.: 1.899,40** Total Item: 1.899,40

Item: 58 Unidade: 9,61M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 8.965,8417 **Valor Unit.: 7.169,80** Total Item: 7.169,80

Item: 59 Unidade: 4UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.038,88 **Valor Unit.: 1.630,40** Total Item: 1.630,40

Item: 60 Unidade: 110,61M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 4.443,2037 **Valor Unit.: 3.553,10** Total Item: 3.553,10

Item: 61 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 927,84	Valor Unit.: 741,90	Total Item: 741,90
Item: 62	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 116,68	Valor Unit.: 93,30	Total Item: 93,30
Item: 63	Unidade: 1.078,40M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 183,328	Valor Unit.: 146,50	Total Item: 146,50
Item: 64	Unidade: 982,4M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 105.598,176	Valor Unit.: 84.445,10	Total Item: 84.445,10
Item: 65	Unidade: 306,26M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 21.670,9576	Valor Unit.: 17.329,90	Total Item: 17.329,90
Item: 66	Unidade: 306,26M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 15.591,6966	Valor Unit.: 12.468,40	Total Item: 12.468,40
Item: 67	Unidade: 76,9M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 7.230,907	Valor Unit.: 5.782,40	Total Item: 5.782,40
Item: 68	Unidade: 30,45M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 28.408,9365	Valor Unit.: 22.718,10	Total Item: 22.718,10
Item: 69	Unidade: 10UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 5.097,20	Valor Unit.: 4.076,10	Total Item: 4.076,10
Item: 70	Unidade: 283,84M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.401,8528	Valor Unit.: 9.117,80	Total Item: 9.117,80
Item: 71	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPÁ DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 463,92	Valor Unit.: 370,90	Total Item: 370,90
Item: 72	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:



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

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, TIPO A-33a (ÁREA ESCOLAR), EM CHAPA DE AÇO (FORMA QUADRADA DE LADO 450MM, POSICIONADA NA DIAGONAL) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 392,67 **Valor Unit.: 314,00** Total Item: 314,00

Item: 73 Unidade: 1UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 116,68 **Valor Unit.: 93,30** Total Item: 93,30

Item: 74 Unidade: 562,99M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 95,7083 **Valor Unit.: 76,50** Total Item: 76,50

Item: 75 Unidade: 512,87M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 55.128,3963 **Valor Unit.: 44.085,30** Total Item: 44.085,30

Item: 76 Unidade: 146,46M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 10.363,5096 **Valor Unit.: 8.287,50** Total Item: 8.287,50

Item: 77 Unidade: 146,46M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 7.456,2786 **Valor Unit.: 5.962,60** Total Item: 5.962,60

Item: 78 Unidade: 37,35M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.512,0205 **Valor Unit.: 2.808,50** Total Item: 2.808,50

Item: 79 Unidade: 14,3M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 13.341,471 **Valor Unit.: 10.668,90** Total Item: 10.668,90

Item: 80 Unidade: 6UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.058,32 **Valor Unit.: 2.445,60** Total Item: 2.445,60

Item: 81 Unidade: 136,82M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 5.496,0594 **Valor Unit.: 4.395,10** Total Item: 4.395,10

Item: 82 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 927,84	Valor Unit.: 741,90	Total Item: 741,90
Item: 83	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, TIPO A-33a (ÁREA ESCOLAR), EM CHAPA DE AÇO (FORMA QUADRADA DE LADO 450MM, POSICIONADA NA DIAGONAL) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 392,67	Valor Unit.: 314,00	Total Item: 314,00
Item: 84	Unidade: 829,17M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 140,9589	Valor Unit.: 112,70	Total Item: 112,70
Item: 85	Unidade: 761,94M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 81.900,9306	Valor Unit.: 65.494,80	Total Item: 65.494,80
Item: 86	Unidade: 212,25M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 15.018,81	Valor Unit.: 12.010,30	Total Item: 12.010,30
Item: 87	Unidade: 212,25M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 10.805,6475	Valor Unit.: 8.641,00	Total Item: 8.641,00
Item: 88	Unidade: 49,3M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.635,679	Valor Unit.: 3.707,00	Total Item: 3.707,00
Item: 89	Unidade: 19,61M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 18.295,5417	Valor Unit.: 14.630,60	Total Item: 14.630,60
Item: 90	Unidade: 6UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.058,32	Valor Unit.: 2.445,60	Total Item: 2.445,60
Item: 91	Unidade: 198,82M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 7.986,5994	Valor Unit.: 6.386,70	Total Item: 6.386,70
Item: 92	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 463,92	Valor Unit.: 370,90	Total Item: 370,90
Item: 93	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:



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

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 116,68 **Valor Unit.: 93,30** Total Item: 93,30

Item: 94 Unidade: 1.152,00M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 195,84 **Valor Unit.: 156,60** Total Item: 156,60

Item: 95 Unidade: 1.056,00M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 113.509,44 **Valor Unit.: 90.771,70** Total Item: 90.771,70

Item: 96 Unidade: 301,09M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 21.305,1284 **Valor Unit.: 17.037,30** Total Item: 17.037,30

Item: 97 Unidade: 301,09M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 15.328,4919 **Valor Unit.: 12.257,90** Total Item: 12.257,90

Item: 98 Unidade: 64,95M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 6.107,2485 **Valor Unit.: 4.883,80** Total Item: 4.883,80

Item: 99 Unidade: 25,67M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 23.949,3399 **Valor Unit.: 19.151,90** Total Item: 19.151,90

Item: 100 Unidade: 8UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 4.077,76 **Valor Unit.: 3.260,90** Total Item: 3.260,90

Item: 101 Unidade: 286,93M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 11.525,9781 **Valor Unit.: 9.217,10** Total Item: 9.217,10

Item: 102 Unidade: 1.086,61M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 184,7237 **Valor Unit.: 147,70** Total Item: 147,70

Item: 103 Unidade: 1.039,37M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 111.721,8813 **Valor Unit.: 89.342,20** Total Item: 89.342,20

Item: 104 Unidade: 314,96M Marca: Engenharia Modelo:



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

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 22.286,5696 **Valor Unit.: 17.822,20** Total Item: 17.822,20

Item: 105 Unidade: 314,96M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 16.034,6136 **Valor Unit.: 12.822,60** Total Item: 12.822,60

Item: 106 Unidade: 68M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 6.394,04 **Valor Unit.: 5.113,20** Total Item: 5.113,20

Item: 107 Unidade: 27,89M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 26.020,5333 **Valor Unit.: 20.808,20** Total Item: 20.808,20

Item: 108 Unidade: 6UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.058,32 **Valor Unit.: 2.445,60** Total Item: 2.445,60

Item: 109 Unidade: 304,14M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 12.217,3038 **Valor Unit.: 9.769,90** Total Item: 9.769,90

Item: 110 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 927,84 **Valor Unit.: 741,90** Total Item: 741,90

Item: 111 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 233,36 **Valor Unit.: 186,60** Total Item: 186,60

Item: 112 Unidade: 616,15M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 104,7455 **Valor Unit.: 83,70** Total Item: 83,70

Item: 113 Unidade: 545,05M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 58.587,4245 **Valor Unit.: 46.851,40** Total Item: 46.851,40

Item: 114 Unidade: 236,98M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 16.768,7048	Valor Unit.: 13.409,60	Total Item: 13.409,60
Item: 115	Unidade: 236,98M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 12.064,6518	Valor Unit.: 9.647,90	Total Item: 9.647,90
Item: 116	Unidade: 51,16M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.810,5748	Valor Unit.: 3.846,90	Total Item: 3.846,90
Item: 117	Unidade: 20,36M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 18.995,2692	Valor Unit.: 15.190,20	Total Item: 15.190,20
Item: 118	Unidade: 6UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.058,32	Valor Unit.: 2.445,60	Total Item: 2.445,60
Item: 119	Unidade: 224,53M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 9.019,3701	Valor Unit.: 7.212,60	Total Item: 7.212,60
Item: 120	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 927,84	Valor Unit.: 741,90	Total Item: 741,90
Item: 121	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 233,36	Valor Unit.: 186,60	Total Item: 186,60
Item: 122	Unidade: 1.152,00M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 195,84	Valor Unit.: 156,60	Total Item: 156,60
Item: 123	Unidade: 1.056,00M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 113.509,44	Valor Unit.: 90.771,70	Total Item: 90.771,70
Item: 124	Unidade: 320M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 22.643,20	Valor Unit.: 18.107,40	Total Item: 18.107,40
Item: 125	Unidade: 320M	Marca: Engenharia	Modelo:



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

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 16.291,20 **Valor Unit.: 13.027,80** Total Item: 13.027,80

Item: 126 Unidade: 74,53M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 7.008,0559 **Valor Unit.: 5.604,20** Total Item: 5.604,20

Item: 127 Unidade: 30,93M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 28.856,7621 **Valor Unit.: 23.076,20** Total Item: 23.076,20

Item: 128 Unidade: 6UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.058,32 **Valor Unit.: 2.445,60** Total Item: 2.445,60

Item: 129 Unidade: 310,83M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 12.486,0411 **Valor Unit.: 9.984,80** Total Item: 9.984,80

Item: 130 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPÁ DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 927,84 **Valor Unit.: 741,90** Total Item: 741,90

Item: 131 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 233,36 **Valor Unit.: 186,60** Total Item: 186,60

Item: 132 Unidade: 631,51M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 107,3567 **Valor Unit.: 85,80** Total Item: 85,80

Item: 133 Unidade: 580,79M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 62.429,1171 **Valor Unit.: 49.923,50** Total Item: 49.923,50

Item: 134 Unidade: 152,43M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 10.785,9468 **Valor Unit.: 8.625,30** Total Item: 8.625,30

Item: 135 Unidade: 152,43M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 7.760,2113 **Valor Unit.: 6.205,70** Total Item: 6.205,70



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

Item: 136	Unidade: 31,85M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.994,8555	Valor Unit.: 2.394,90	Total Item: 2.394,90
Item: 137	Unidade: 12,55M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.708,7735	Valor Unit.: 9.363,30	Total Item: 9.363,30
Item: 138	Unidade: 4UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.038,88	Valor Unit.: 1.630,40	Total Item: 1.630,40
Item: 139	Unidade: 143,18M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 5.751,5406	Valor Unit.: 4.599,40	Total Item: 4.599,40
Item: 140	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, TIPO A-33a (ÁREA ESCOLAR), EM CHAPA DE AÇO (FORMA QUADRADA DE LADO 450MM, POSICIONADA NA DIAGONAL) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 392,67	Valor Unit.: 314,00	Total Item: 314,00
Item: 141	Unidade: 1.906,46M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 324,0982	Valor Unit.: 259,10	Total Item: 259,10
Item: 142	Unidade: 1.709,24M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 183.726,2076	Valor Unit.: 146.922,90	Total Item: 146.922,90
Item: 143	Unidade: 649,76M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 45.977,0176	Valor Unit.: 36.767,00	Total Item: 36.767,00
Item: 144	Unidade: 649,76M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 33.079,2816	Valor Unit.: 26.452,90	Total Item: 26.452,90
Item: 145	Unidade: 140,3M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 13.192,409	Valor Unit.: 10.549,70	Total Item: 10.549,70
Item: 146	Unidade: 57,69M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 53.823,0393	Valor Unit.: 43.041,40	Total Item: 43.041,40
Item: 147	Unidade: 12UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 6.116,64	Valor Unit.: 4.891,30	Total Item: 4.891,30
Item: 148	Unidade: 630,66M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 25.333,6122	Valor Unit.: 20.258,80	Total Item: 20.258,80
Item: 149	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 116,68	Valor Unit.: 93,30	Total Item: 93,30
Item: 150	Unidade: 2.638,98M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 448,6266	Valor Unit.: 358,70	Total Item: 358,70
Item: 151	Unidade: 2.404,06M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 258.412,4094	Valor Unit.: 206.657,90	Total Item: 206.657,90
Item: 152	Unidade: 769,3M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 54.435,668	Valor Unit.: 43.531,30	Total Item: 43.531,30
Item: 153	Unidade: 769,3M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 39.165,063	Valor Unit.: 31.319,60	Total Item: 31.319,60
Item: 154	Unidade: 195,89M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 18.419,5367	Valor Unit.: 14.729,80	Total Item: 14.729,80
Item: 155	Unidade: 82,4M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 76.876,728	Valor Unit.: 61.477,10	Total Item: 61.477,10
Item: 156	Unidade: 14UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 7.136,08	Valor Unit.: 5.706,60	Total Item: 5.706,60
Item: 157	Unidade: 745,78M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 29.957,9826	Valor Unit.: 23.956,90	Total Item: 23.956,90
Item: 158	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, TIPO A-33a (ÁREA ESCOLAR), EM CHAPA DE AÇO (FORMA QUADRADA DE LADO 450MM, POSICIONADA NA DIAGONAL) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 392,67	Valor Unit.: 314,00	Total Item: 314,00
Item: 159	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 116,68	Valor Unit.: 93,30	Total Item: 93,30
Item: 160	Unidade: 596,89M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 101,4713	Valor Unit.: 81,10	Total Item: 81,10
Item: 161	Unidade: 545,73M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 58.660,5177	Valor Unit.: 46.909,80	Total Item: 46.909,80
Item: 162	Unidade: 156,26M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 11.056,9576	Valor Unit.: 8.842,00	Total Item: 8.842,00
Item: 163	Unidade: 156,26M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 7.955,1966	Valor Unit.: 6.361,60	Total Item: 6.361,60
Item: 164	Unidade: 35,71M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.357,8113	Valor Unit.: 2.685,10	Total Item: 2.685,10
Item: 165	Unidade: 13,5M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 12.595,095	Valor Unit.: 10.072,00	Total Item: 10.072,00
Item: 166	Unidade: 6UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.058,32	Valor Unit.: 2.445,60	Total Item: 2.445,60
Item: 167	Unidade: 142,72M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 5.733,0624	Valor Unit.: 4.584,60	Total Item: 4.584,60
Item: 168	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:



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

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 463,92 **Valor Unit.: 370,90** Total Item: 370,90

Item: 169 Unidade: 1UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 116,68 **Valor Unit.: 93,30** Total Item: 93,30

Item: 170 Unidade: 595,7M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 101,269 **Valor Unit.: 80,90** Total Item: 80,90

Item: 171 Unidade: 544,64M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 58.543,3536 **Valor Unit.: 46.816,10** Total Item: 46.816,10

Item: 172 Unidade: 155,92M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 11.032,8992 **Valor Unit.: 8.822,80** Total Item: 8.822,80

Item: 173 Unidade: 155,92M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 7.937,8872 **Valor Unit.: 6.347,70** Total Item: 6.347,70

Item: 174 Unidade: 34,05M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.201,7215 **Valor Unit.: 2.560,30** Total Item: 2.560,30

Item: 175 Unidade: 13,57M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 12.660,4029 **Valor Unit.: 10.124,30** Total Item: 10.124,30

Item: 176 Unidade: 4UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.038,88 **Valor Unit.: 1.630,40** Total Item: 1.630,40

Item: 177 Unidade: 145,28M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 5.835,8976 **Valor Unit.: 4.666,80** Total Item: 4.666,80

Item: 178 Unidade: 1UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



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

Quantidade: 1	Val. Ref.: 463,92	Valor Unit.: 370,90	Total Item: 370,90
Item: 179	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 116,68	Valor Unit.: 93,30	Total Item: 93,30
Item: 180	Unidade: 1.291,43M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 219,5431	Valor Unit.: 175,50	Total Item: 175,50
Item: 181	Unidade: 1.180,74M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 126.917,7426	Valor Unit.: 101.494,10	Total Item: 101.494,10
Item: 182	Unidade: 368,98M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 26.109,0248	Valor Unit.: 20.878,90	Total Item: 20.878,90
Item: 183	Unidade: 368,98M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 18.784,7718	Valor Unit.: 15.021,80	Total Item: 15.021,80
Item: 184	Unidade: 80,4M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 7.560,012	Valor Unit.: 6.045,60	Total Item: 6.045,60
Item: 185	Unidade: 32,6M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 30.414,822	Valor Unit.: 24.322,20	Total Item: 24.322,20
Item: 186	Unidade: 8UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 4.077,76	Valor Unit.: 3.260,90	Total Item: 3.260,90
Item: 187	Unidade: 355,27M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 14.271,1959	Valor Unit.: 11.412,40	Total Item: 11.412,40
Item: 188	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPÁ DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 927,84	Valor Unit.: 741,90	Total Item: 741,90
Item: 189	Unidade: 2UN	Marca: Engenharia	Modelo:



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

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 233,36 **Valor Unit.: 186,60** Total Item: 186,60

Item: 190 Unidade: 1.291,22M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Quantidade: 1 Val. Ref.: 219,5074 **Valor Unit.: 175,50** Total Item: 175,50

Item: 191 Unidade: 1.180,54M2 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Quantidade: 1 Val. Ref.: 126.896,2446 **Valor Unit.: 101.476,90** Total Item: 101.476,90

Item: 192 Unidade: 368,92M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 26.104,7792 **Valor Unit.: 20.875,50** Total Item: 20.875,50

Item: 193 Unidade: 368,92M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Quantidade: 1 Val. Ref.: 18.781,7172 **Valor Unit.: 15.019,40** Total Item: 15.019,40

Item: 194 Unidade: 80,93M3 Marca: Engenharia Modelo:

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

Quantidade: 1 Val. Ref.: 7.609,8479 **Valor Unit.: 6.085,40** Total Item: 6.085,40

Item: 195 Unidade: 32,85M3 Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1 Val. Ref.: 30.648,0645 **Valor Unit.: 24.508,70** Total Item: 24.508,70

Item: 196 Unidade: 8UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Quantidade: 1 Val. Ref.: 4.077,76 **Valor Unit.: 3.260,90** Total Item: 3.260,90

Item: 197 Unidade: 355,22M Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II , REJUNTADO.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 14.269,1874 **Valor Unit.: 11.410,80** Total Item: 11.410,80

Item: 198 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 927,84 **Valor Unit.: 741,90** Total Item: 741,90

Item: 199 Unidade: 2UN Marca: Engenharia Modelo:

Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 233,36 **Valor Unit.: 186,60** Total Item: 186,60



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

Item: 200	Unidade: 493,22M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 83,8474	Valor Unit.: 67,00	Total Item: 67,00
Item: 201	Unidade: 451,19M2	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 48.498,4131	Valor Unit.: 38.783,40	Total Item: 38.783,40
Item: 202	Unidade: 140,12M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 9.914,8912	Valor Unit.: 7.928,70	Total Item: 7.928,70
Item: 203	Unidade: 140,12M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 7.133,5092	Valor Unit.: 5.704,50	Total Item: 5.704,50
Item: 204	Unidade: 28,57M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.686,4371	Valor Unit.: 2.148,20	Total Item: 2.148,20
Item: 205	Unidade: 10,2M3	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 9.516,294	Valor Unit.: 7.610,00	Total Item: 7.610,00
Item: 206	Unidade: 6UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 3.058,32	Valor Unit.: 2.445,60	Total Item: 2.445,60
Item: 207	Unidade: 130,45M	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COR NATURAL, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II, REJUNTADO.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 5.240,1765	Valor Unit.: 4.190,40	Total Item: 4.190,40
Item: 208	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA), EM CHAPA DE AÇO (FORMA OCTOGONAL DE LADO 250MM) COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO TUBO AÇO GALVANIZADO (COMPRIMENTO = 3M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 463,92	Valor Unit.: 370,90	Total Item: 370,90
Item: 209	Unidade: 1UN	Marca: Engenharia	Modelo:
Descrição: PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X20)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 116,68	Valor Unit.: 93,30	Total Item: 93,30



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

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: SUZANA DE CASSIA COELHO DA SILVA

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO CAROLYNI DO NASCIMENTO SOUZA

EQUIPE DE APOIO JOHNNATAN SOUZA LIMA