



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

**ATA DE HOMOLOGAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024**

Processo Administrativo Nº 62/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: GIVANILDO MEDEIROS DO NASCIMENTO

Data de Publicação: 02/08/2024 14:21:53

**LOTE 1 - HOMOLOGADO - 08/11/2024 15:34:54**

**LOTE I: RUA CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM (VIANA); RUA DOS MÉDICOS (TIMBI); RUA DOS SOCIOLOGOS (TIMBI); RUA DOS VIGILANTES (CÉU AZUL); RUA LUIS CARLOS DA FONSECA (CÉU AZUL); RUA NOVA OLÍMPIA (TIMBI); RUA Q (SANTA TEREZA); RUA QUITÉRIA ALVES (VIANA); RUA SANTA**

**VALORES UNITÁRIOS FINAIS**

<b>Item: 1</b>	Unidade: MÊS	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
Quantidade: 16	<b>Valor Unit.:</b> 6.778,20		<b>Valor Total:</b> 108.451,20
<b>Item: 2</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE			
Quantidade: 33.704,38	<b>Valor Unit.:</b> 0,40		<b>Valor Total:</b> 13.481,752
<b>Item: 3</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			
Quantidade: 22,4	<b>Valor Unit.:</b> 114,80		<b>Valor Total:</b> 2.571,52
<b>Item: 4</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			
Quantidade: 7,2	<b>Valor Unit.:</b> 91,60		<b>Valor Total:</b> 659,52
<b>Item: 5</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			
Quantidade: 62,4	<b>Valor Unit.:</b> 376,60		<b>Valor Total:</b> 23.499,84
<b>Item: 6</b>	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 447,15	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 1.162,59
<b>Item: 7</b>	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 536,57	<b>Valor Unit.:</b> 10,80		<b>Valor Total:</b> 5.794,956
<b>Item: 8</b>	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 4.292,58	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 15.024,03
<b>Item: 9</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.057,68	<b>Valor Unit.:</b> 97,10		<b>Valor Total:</b> 102.700,728
<b>Item: 10</b>	Unidade: M	Marca: Obra	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). AF_01/2024			
Quantidade: 355,81	<b>Valor Unit.:</b> 64,80		<b>Valor Total:</b> 23.056,488

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 11	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024			
Quantidade: 90	<b>Valor Unit.:</b> 49,50		<b>Valor Total:</b> 4.455,00
<b>Item:</b> 12	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.057,68	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 3.384,576
<b>Item:</b> 13	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 211,53	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 55.801,614
<b>Item:</b> 14	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 52,88	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 14.663,624
<b>Item:</b> 15	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.057,68	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 100.479,60
<b>Item:</b> 16	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 52,88	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 608,12
<b>Item:</b> 17	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.586,4	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 5.552,40
<b>Item:</b> 18	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 53,37	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 96,066
<b>Item:</b> 19	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 339,9	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 30.013,17
<b>Item:</b> 20	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 2.338,40
<b>Item:</b> 21	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 237,67	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 60.487,015
<b>Item:</b> 22	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 3,15	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 1.135,575
<b>Item:</b> 23	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 4,09	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 42,536
<b>Item:</b> 24	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 32,72	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 98,16
<b>Item:</b> 25	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 111,60

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 26	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 229,20
<b>Item:</b> 27	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 293,50
<b>Item:</b> 28	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 100,33	<b>Valor Unit.:</b> 315,30		<b>Valor Total:</b> 31.634,049
<b>Item:</b> 29	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 6,35	<b>Valor Unit.:</b> 932,10		<b>Valor Total:</b> 5.918,835
<b>Item:</b> 30	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE			
Quantidade: 81	<b>Valor Unit.:</b> 30,20		<b>Valor Total:</b> 2.446,20
<b>Item:</b> 31	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM BRITA			
Quantidade: 8,97	<b>Valor Unit.:</b> 259,70		<b>Valor Total:</b> 2.329,509
<b>Item:</b> 32	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 8,97	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 2.487,381
<b>Item:</b> 33	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 46,57	<b>Valor Unit.:</b> 32,90		<b>Valor Total:</b> 1.532,153
<b>Item:</b> 34	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 46,57	<b>Valor Unit.:</b> 541,60		<b>Valor Total:</b> 25.222,312
<b>Item:</b> 35	Unidade: M²	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL			
Quantidade: 7,65	<b>Valor Unit.:</b> 112,90		<b>Valor Total:</b> 863,685
<b>Item:</b> 36	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 31,74	<b>Valor Unit.:</b> 97,40		<b>Valor Total:</b> 3.091,476
<b>Item:</b> 37	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 38,08	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 396,032
<b>Item:</b> 38	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 304,64	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 913,92
<b>Item:</b> 39	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 535,18	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 1.391,468
<b>Item:</b> 40	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 642,21	<b>Valor Unit.:</b> 10,80		<b>Valor Total:</b> 6.935,868

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 41	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 5.137,72	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 17.982,02
<b>Item:</b> 42	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.307,25	<b>Valor Unit.:</b> 97,10		<b>Valor Total:</b> 126.933,975
<b>Item:</b> 43	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 532,08	<b>Valor Unit.:</b> 116,10		<b>Valor Total:</b> 61.774,488
<b>Item:</b> 44	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 163,41	<b>Valor Unit.:</b> 65,60		<b>Valor Total:</b> 10.719,696
<b>Item:</b> 45	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 39	<b>Valor Unit.:</b> 126,40		<b>Valor Total:</b> 4.929,60
<b>Item:</b> 46	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 431,30		<b>Valor Total:</b> 2.587,80
<b>Item:</b> 47	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,40		<b>Valor Total:</b> 170,00
<b>Item:</b> 48	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 16,42	<b>Valor Unit.:</b> 132,90		<b>Valor Total:</b> 2.182,218
<b>Item:</b> 49	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 122,48	<b>Valor Unit.:</b> 290,70		<b>Valor Total:</b> 35.604,936
<b>Item:</b> 50	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 1.736,40		<b>Valor Total:</b> 13.891,20
<b>Item:</b> 51	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 743,07	<b>Valor Unit.:</b> 27,70		<b>Valor Total:</b> 20.583,039
<b>Item:</b> 52	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 304,9	<b>Valor Unit.:</b> 13,70		<b>Valor Total:</b> 4.177,13
<b>Item:</b> 53	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 29,64	<b>Valor Unit.:</b> 97,40		<b>Valor Total:</b> 2.886,936
<b>Item:</b> 54	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 199,68	<b>Valor Unit.:</b> 25,70		<b>Valor Total:</b> 5.131,776
<b>Item:</b> 55	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 56,73	<b>Valor Unit.:</b> 31,00		<b>Valor Total:</b> 1.758,63



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 56	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 93,76	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 975,104
<b>Item:</b> 57	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 750,07	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 2.250,21
<b>Item:</b> 58	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 14,7	<b>Valor Unit.:</b> 303,10		<b>Valor Total:</b> 4.455,57
<b>Item:</b> 59	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 9.749,30		<b>Valor Total:</b> 38.997,20
<b>Item:</b> 60	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 6,41	<b>Valor Unit.:</b> 3.236,00		<b>Valor Total:</b> 20.742,76
<b>Item:</b> 61	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 113,90		<b>Valor Total:</b> 455,60
<b>Item:</b> 62	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 5.734,40		<b>Valor Total:</b> 5.734,40
<b>Item:</b> 63	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.307,25	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 4.183,20
<b>Item:</b> 64	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 261,45	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 68.970,51
<b>Item:</b> 65	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 65,36	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 18.124,328
<b>Item:</b> 66	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.307,25	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 124.188,75
<b>Item:</b> 67	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 65,36	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 751,64
<b>Item:</b> 68	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.960,8	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 6.862,80
<b>Item:</b> 69	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 79,81	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 143,658
<b>Item:</b> 70	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 955,07	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 84.332,681

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 71	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 584,60	<b>Valor Total:</b> 3.507,60	
<b>Item:</b> 72	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 768,47	<b>Valor Unit.:</b> 254,50	<b>Valor Total:</b> 195.575,615	
<b>Item:</b> 73	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 50,17	<b>Valor Unit.:</b> 360,50	<b>Valor Total:</b> 18.086,285	
<b>Item:</b> 74	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 65,21	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 678,184	
<b>Item:</b> 75	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 521,68	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 1.565,04	
<b>Item:</b> 76	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60	<b>Valor Total:</b> 223,20	
<b>Item:</b> 77	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20	<b>Valor Total:</b> 458,40	
<b>Item:</b> 78	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50	<b>Valor Total:</b> 587,00	
<b>Item:</b> 79	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 80,18	<b>Valor Unit.:</b> 610,70	<b>Valor Total:</b> 48.965,926	
<b>Item:</b> 80	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 2,28	<b>Valor Unit.:</b> 932,10	<b>Valor Total:</b> 2.125,188	
<b>Item:</b> 81	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE			
Quantidade: 26	<b>Valor Unit.:</b> 30,20	<b>Valor Total:</b> 785,20	
<b>Item:</b> 82	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM BRITA			
Quantidade: 3,25	<b>Valor Unit.:</b> 259,70	<b>Valor Total:</b> 844,025	
<b>Item:</b> 83	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 3,25	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 901,225	
<b>Item:</b> 84	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 13	<b>Valor Unit.:</b> 32,90	<b>Valor Total:</b> 427,70	
<b>Item:</b> 85	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 13	<b>Valor Unit.:</b> 541,60	<b>Valor Total:</b> 7.040,80	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 86	Unidade: M <sup>2</sup>	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL			
Quantidade: 3,43	<b>Valor Unit.:</b> 112,90	<b>Valor Total:</b> 387,247	
<b>Item:</b> 87	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 466,31	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 1.212,406	
<b>Item:</b> 88	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 559,57	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 6.043,356	
<b>Item:</b> 89	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 4.476,54	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 15.667,89	
<b>Item:</b> 90	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.365,2	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 132.560,92	
<b>Item:</b> 91	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 507,79	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 58.954,419	
<b>Item:</b> 92	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 170,65	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 11.194,64	
<b>Item:</b> 93	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 41	<b>Valor Unit.:</b> 126,40	<b>Valor Total:</b> 5.182,40	
<b>Item:</b> 94	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 431,30	<b>Valor Total:</b> 2.587,80	
<b>Item:</b> 95	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,40	<b>Valor Total:</b> 170,00	
<b>Item:</b> 96	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 40,38	<b>Valor Unit.:</b> 192,30	<b>Valor Total:</b> 7.765,074	
<b>Item:</b> 97	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 152	<b>Valor Unit.:</b> 290,70	<b>Valor Total:</b> 44.186,40	
<b>Item:</b> 98	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 17	<b>Valor Unit.:</b> 1.736,40	<b>Valor Total:</b> 29.518,80	
<b>Item:</b> 99	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 885,14	<b>Valor Unit.:</b> 27,70	<b>Valor Total:</b> 24.518,378	
<b>Item:</b> 100	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 367,65	<b>Valor Unit.:</b> 13,70	<b>Valor Total:</b> 5.036,805	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 101	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 36,79	<b>Valor Unit.:</b> 97,40		<b>Valor Total:</b> 3.583,346
<b>Item:</b> 102	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 237,06	<b>Valor Unit.:</b> 25,70		<b>Valor Total:</b> 6.092,442
<b>Item:</b> 103	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 70,4	<b>Valor Unit.:</b> 31,00		<b>Valor Total:</b> 2.182,40
<b>Item:</b> 104	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 116,36	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 1.210,144
<b>Item:</b> 105	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 930,88	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 2.792,64
<b>Item:</b> 106	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 18,24	<b>Valor Unit.:</b> 303,10		<b>Valor Total:</b> 5.528,544
<b>Item:</b> 107	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 7	<b>Valor Unit.:</b> 9.749,30		<b>Valor Total:</b> 68.245,10
<b>Item:</b> 108	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 9,07	<b>Valor Unit.:</b> 3.236,00		<b>Valor Total:</b> 29.350,52
<b>Item:</b> 109	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 7	<b>Valor Unit.:</b> 113,90		<b>Valor Total:</b> 797,30
<b>Item:</b> 110	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 5.734,40		<b>Valor Total:</b> 5.734,40
<b>Item:</b> 111	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.365,2	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 4.368,64
<b>Item:</b> 112	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 273,04	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 72.027,952
<b>Item:</b> 113	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 68,26	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 18.928,498
<b>Item:</b> 114	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.365,2	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 129.694,00
<b>Item:</b> 115	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 68,26	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 784,99

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 116	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2,047,8	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 7.167,30
<b>Item:</b> 117	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 76,17	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 137,106
<b>Item:</b> 118	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 800,85	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 70.715,055
<b>Item:</b> 119	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 5.846,00
<b>Item:</b> 120	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 445,86	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 113.471,37
<b>Item:</b> 121	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 22,76	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 8.204,98
<b>Item:</b> 122	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 29,58	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 307,632
<b>Item:</b> 123	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 236,64	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 709,92
<b>Item:</b> 124	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 223,20
<b>Item:</b> 125	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 458,40
<b>Item:</b> 126	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00
<b>Item:</b> 127	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 41,36	<b>Valor Unit.:</b> 610,70		<b>Valor Total:</b> 25.258,552
<b>Item:</b> 128	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 8,4	<b>Valor Unit.:</b> 932,10		<b>Valor Total:</b> 7.829,64
<b>Item:</b> 129	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE			
Quantidade: 80	<b>Valor Unit.:</b> 30,20		<b>Valor Total:</b> 2.416,00
<b>Item:</b> 130	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM BRITA			
Quantidade: 12	<b>Valor Unit.:</b> 259,70		<b>Valor Total:</b> 3.116,40
<b>Item:</b> 131	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 12	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 3.327,60



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 132	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.:</b> 32,90	<b>Valor Total:</b> 1.316,00	
<b>Item:</b> 133	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 40	<b>Valor Unit.:</b> 541,60	<b>Valor Total:</b> 21.664,00	
<b>Item:</b> 134	Unidade: M <sup>2</sup>	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL			
Quantidade: 9,85	<b>Valor Unit.:</b> 112,90	<b>Valor Total:</b> 1.112,065	
<b>Item:</b> 135	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 351,8	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 914,68	
<b>Item:</b> 136	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 422,15	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 4.559,22	
<b>Item:</b> 137	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.377,23	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 11.820,305	
<b>Item:</b> 138	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 840	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 81.564,00	
<b>Item:</b> 139	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 270,38	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 31.391,118	
<b>Item:</b> 140	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 168	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 11.020,80	
<b>Item:</b> 141	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 21	<b>Valor Unit.:</b> 126,40	<b>Valor Total:</b> 2.654,40	
<b>Item:</b> 142	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 431,30	<b>Valor Total:</b> 1.725,20	
<b>Item:</b> 143	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,40	<b>Valor Total:</b> 170,00	
<b>Item:</b> 144	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 38,65	<b>Valor Unit.:</b> 132,90	<b>Valor Total:</b> 5.136,585	
<b>Item:</b> 145	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 75,61	<b>Valor Unit.:</b> 290,70	<b>Valor Total:</b> 21.979,827	
<b>Item:</b> 146	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.:</b> 1.736,40	<b>Valor Total:</b> 17.364,00	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 147	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 422,31	<b>Valor Unit.:</b> 27,70	<b>Valor Total:</b> 11.697,987	
<b>Item:</b> 148	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 164,53	<b>Valor Unit.:</b> 13,70	<b>Valor Total:</b> 2.254,061	
<b>Item:</b> 149	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 49,22	<b>Valor Unit.:</b> 97,40	<b>Valor Total:</b> 4.794,028	
<b>Item:</b> 150	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 99,57	<b>Valor Unit.:</b> 25,70	<b>Valor Total:</b> 2.558,949	
<b>Item:</b> 151	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 35,02	<b>Valor Unit.:</b> 31,00	<b>Valor Total:</b> 1.085,62	
<b>Item:</b> 152	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 76,22	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 792,688	
<b>Item:</b> 153	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 609,73	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 1.829,19	
<b>Item:</b> 154	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 9,07	<b>Valor Unit.:</b> 303,10	<b>Valor Total:</b> 2.749,117	
<b>Item:</b> 155	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.:</b> 9.749,30	<b>Valor Total:</b> 48.746,50	
<b>Item:</b> 156	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 5,76	<b>Valor Unit.:</b> 3.236,00	<b>Valor Total:</b> 18.639,36	
<b>Item:</b> 157	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.:</b> 113,90	<b>Valor Total:</b> 569,50	
<b>Item:</b> 158	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 840	<b>Valor Unit.:</b> 3,20	<b>Valor Total:</b> 2.688,00	
<b>Item:</b> 159	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 126	<b>Valor Unit.:</b> 263,80	<b>Valor Total:</b> 33.238,80	
<b>Item:</b> 160	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 42	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 11.646,60	
<b>Item:</b> 161	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 840	<b>Valor Unit.:</b> 95,00	<b>Valor Total:</b> 79.800,00	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 162	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 42	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 483,00
<b>Item:</b> 163	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.260	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 4.410,00
<b>Item:</b> 164	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 40,056	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 72,1008
<b>Item:</b> 165	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 461,82	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 40.778,706
<b>Item:</b> 166	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 1.169,20
<b>Item:</b> 167	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 141,04	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 35.894,68
<b>Item:</b> 168	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 5,85	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 2.108,925
<b>Item:</b> 169	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 7,6	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 79,04
<b>Item:</b> 170	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 60,8	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 182,40
<b>Item:</b> 171	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 111,60
<b>Item:</b> 172	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 458,40
<b>Item:</b> 173	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00
<b>Item:</b> 174	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 257,8	<b>Valor Unit.:</b> 610,70		<b>Valor Total:</b> 157.438,46
<b>Item:</b> 175	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 6,75	<b>Valor Unit.:</b> 932,10		<b>Valor Total:</b> 6.291,675
<b>Item:</b> 176	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE			
Quantidade: 41	<b>Valor Unit.:</b> 30,20		<b>Valor Total:</b> 1.238,20

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 177	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM BRITA			
Quantidade: 7,5	<b>Valor Unit.:</b> 259,70	<b>Valor Total:</b> 1.947,75	
<b>Item:</b> 178	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 7,5	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 2.079,75	
<b>Item:</b> 179	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.:</b> 32,90	<b>Valor Total:</b> 987,00	
<b>Item:</b> 180	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.:</b> 541,60	<b>Valor Total:</b> 16.248,00	
<b>Item:</b> 181	Unidade: M <sup>2</sup>	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL			
Quantidade: 13,39	<b>Valor Unit.:</b> 112,90	<b>Valor Total:</b> 1.511,731	
<b>Item:</b> 182	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA			
Quantidade: 19,2	<b>Valor Unit.:</b> 6.269,60	<b>Valor Total:</b> 120.376,32	
<b>Item:</b> 183	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 332,76	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 865,176	
<b>Item:</b> 184	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 399,31	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 4.312,548	
<b>Item:</b> 185	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.194,51	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 11.180,785	
<b>Item:</b> 186	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.132,68	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 109.983,228	
<b>Item:</b> 187	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 378,08	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 43.895,088	
<b>Item:</b> 188	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 168	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 11.020,80	
<b>Item:</b> 189	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 28	<b>Valor Unit.:</b> 126,40	<b>Valor Total:</b> 3.539,20	
<b>Item:</b> 190	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 431,30	<b>Valor Total:</b> 1.725,20	
<b>Item:</b> 191	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,40	<b>Valor Total:</b> 170,00	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**  
**CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 192	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 24,72	<b>Valor Unit.:</b> 132,90	<b>Valor Total:</b> 3.285,288	
<b>Item:</b> 193	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 60,55	<b>Valor Unit.:</b> 290,70	<b>Valor Total:</b> 17.601,885	
<b>Item:</b> 194	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 1.736,40	<b>Valor Total:</b> 13.891,20	
<b>Item:</b> 195	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 390,97	<b>Valor Unit.:</b> 27,70	<b>Valor Total:</b> 10.829,869	
<b>Item:</b> 196	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 157,42	<b>Valor Unit.:</b> 13,70	<b>Valor Total:</b> 2.156,654	
<b>Item:</b> 197	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 34,43	<b>Valor Unit.:</b> 97,40	<b>Valor Total:</b> 3.353,482	
<b>Item:</b> 198	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 105,37	<b>Valor Unit.:</b> 25,70	<b>Valor Total:</b> 2.708,009	
<b>Item:</b> 199	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 70,14	<b>Valor Unit.:</b> 31,00	<b>Valor Total:</b> 2.174,34	
<b>Item:</b> 200	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 31,61	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 328,744	
<b>Item:</b> 201	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 252,9	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 758,70	
<b>Item:</b> 202	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 7,27	<b>Valor Unit.:</b> 303,10	<b>Valor Total:</b> 2.203,537	
<b>Item:</b> 203	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 3	<b>Valor Unit.:</b> 9.749,30	<b>Valor Total:</b> 29.247,90	
<b>Item:</b> 204	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 5,34	<b>Valor Unit.:</b> 3.236,00	<b>Valor Total:</b> 17.280,24	
<b>Item:</b> 205	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 3	<b>Valor Unit.:</b> 113,90	<b>Valor Total:</b> 341,70	



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 206	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.132,68	<b>Valor Unit.:</b> 3,20	<b>Valor Total:</b> 3.624,576	
<b>Item:</b> 207	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 226,53	<b>Valor Unit.:</b> 263,80	<b>Valor Total:</b> 59.758,614	
<b>Item:</b> 208	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 56,63	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 15.703,499	
<b>Item:</b> 209	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.132,68	<b>Valor Unit.:</b> 95,00	<b>Valor Total:</b> 107.604,60	
<b>Item:</b> 210	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 56,63	<b>Valor Unit.:</b> 11,50	<b>Valor Total:</b> 651,245	
<b>Item:</b> 211	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.698,9	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 5.946,15	
<b>Item:</b> 212	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 56,71	<b>Valor Unit.:</b> 1,80	<b>Valor Total:</b> 102,078	
<b>Item:</b> 213	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 547,26	<b>Valor Unit.:</b> 88,30	<b>Valor Total:</b> 48.323,058	
<b>Item:</b> 214	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 584,60	<b>Valor Total:</b> 3.507,60	
<b>Item:</b> 215	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 199,19	<b>Valor Unit.:</b> 254,50	<b>Valor Total:</b> 50.693,855	
<b>Item:</b> 216	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 258,16	<b>Valor Unit.:</b> 610,70	<b>Valor Total:</b> 157.658,312	
<b>Item:</b> 217	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 8,82	<b>Valor Unit.:</b> 932,10	<b>Valor Total:</b> 8.221,122	
<b>Item:</b> 218	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE			
Quantidade: 110	<b>Valor Unit.:</b> 30,20	<b>Valor Total:</b> 3.322,00	
<b>Item:</b> 219	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM BRITA			
Quantidade: 18	<b>Valor Unit.:</b> 259,70	<b>Valor Total:</b> 4.674,60	
<b>Item:</b> 220	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 18	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 4.991,40	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 221	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 65	<b>Valor Unit.:</b> 32,90		<b>Valor Total:</b> 2.138,50
<b>Item:</b> 222	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 65	<b>Valor Unit.:</b> 541,60		<b>Valor Total:</b> 35.204,00
<b>Item:</b> 223	Unidade: M <sup>2</sup>	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL			
Quantidade: 17,96	<b>Valor Unit.:</b> 112,90		<b>Valor Total:</b> 2.027,684
<b>Item:</b> 224	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 632,5	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 1.644,50
<b>Item:</b> 225	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 759	<b>Valor Unit.:</b> 10,80		<b>Valor Total:</b> 8.197,20
<b>Item:</b> 226	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 6.072	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 21.252,00
<b>Item:</b> 227	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.274,16	<b>Valor Unit.:</b> 97,10		<b>Valor Total:</b> 123.720,936
<b>Item:</b> 228	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 408,53	<b>Valor Unit.:</b> 116,10		<b>Valor Total:</b> 47.430,333
<b>Item:</b> 229	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 254,83	<b>Valor Unit.:</b> 65,60		<b>Valor Total:</b> 16.716,848
<b>Item:</b> 230	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.274,16	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 4.077,312
<b>Item:</b> 231	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 254,83	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 67.224,154
<b>Item:</b> 232	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 63,71	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 17.666,783
<b>Item:</b> 233	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.274,16	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 121.045,20
<b>Item:</b> 234	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 63,71	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 732,665
<b>Item:</b> 235	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.911,3	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 6.689,55

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 236	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 61,28	<b>Valor Unit.:</b> 1,80	<b>Valor Total:</b> 110,304	
<b>Item:</b> 237	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 807,18	<b>Valor Unit.:</b> 88,30	<b>Valor Total:</b> 71.273,994	
<b>Item:</b> 238	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 584,60	<b>Valor Total:</b> 3.507,60	
<b>Item:</b> 239	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 296,57	<b>Valor Unit.:</b> 254,50	<b>Valor Total:</b> 75.477,065	
<b>Item:</b> 240	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPÁ DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA			
Quantidade: 24,96	<b>Valor Unit.:</b> 6.269,60	<b>Valor Total:</b> 156.489,216	
<b>Item:</b> 241	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 40,42	<b>Valor Unit.:</b> 360,50	<b>Valor Total:</b> 14.571,41	
<b>Item:</b> 242	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 52,53	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 546,312	
<b>Item:</b> 243	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 420,24	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 1.260,72	
<b>Item:</b> 244	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60	<b>Valor Total:</b> 223,20	
<b>Item:</b> 245	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20	<b>Valor Total:</b> 458,40	
<b>Item:</b> 246	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50	<b>Valor Total:</b> 587,00	
<b>Item:</b> 247	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 510,01	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 1.326,026	
<b>Item:</b> 248	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 612,01	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 6.609,708	
<b>Item:</b> 249	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 4.896,1	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 17.136,35	
<b>Item:</b> 250	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.200	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 116.520,00	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 251	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 403,17	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 46.808,037	
<b>Item:</b> 252	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 36	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 2.361,60	
<b>Item:</b> 253	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 30	<b>Valor Unit.:</b> 126,40	<b>Valor Total:</b> 3.792,00	
<b>Item:</b> 254	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 431,30	<b>Valor Total:</b> 2.587,80	
<b>Item:</b> 255	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,40	<b>Valor Total:</b> 170,00	
<b>Item:</b> 256	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 28,98	<b>Valor Unit.:</b> 132,90	<b>Valor Total:</b> 3.851,442	
<b>Item:</b> 257	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 121,39	<b>Valor Unit.:</b> 290,70	<b>Valor Total:</b> 35.288,073	
<b>Item:</b> 258	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 93,29	<b>Valor Unit.:</b> 465,50	<b>Valor Total:</b> 43.426,495	
<b>Item:</b> 259	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 1.736,40	<b>Valor Total:</b> 13.891,20	
<b>Item:</b> 260	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 804,47	<b>Valor Unit.:</b> 27,70	<b>Valor Total:</b> 22.283,819	
<b>Item:</b> 261	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 482	<b>Valor Unit.:</b> 13,70	<b>Valor Total:</b> 6.603,40	
<b>Item:</b> 262	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 75,08	<b>Valor Unit.:</b> 97,40	<b>Valor Total:</b> 7.312,792	
<b>Item:</b> 263	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 270,76	<b>Valor Unit.:</b> 25,70	<b>Valor Total:</b> 6.958,532	
<b>Item:</b> 264	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 108,97	<b>Valor Unit.:</b> 31,00	<b>Valor Total:</b> 3.378,07	
<b>Item:</b> 265	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 212,83	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 2.213,432	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 266	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.702,64	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 5.107,92
<b>Item:</b> 267	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 29,46	<b>Valor Unit.:</b> 303,10		<b>Valor Total:</b> 8.929,326
<b>Item:</b> 268	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 9.749,30		<b>Valor Total:</b> 58.495,80
<b>Item:</b> 269	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 2,51	<b>Valor Unit.:</b> 3.236,00		<b>Valor Total:</b> 8.122,36
<b>Item:</b> 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 113,90		<b>Valor Total:</b> 683,40
<b>Item:</b> 271	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 5.734,40		<b>Valor Total:</b> 5.734,40
<b>Item:</b> 272	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.200	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 3.840,00
<b>Item:</b> 273	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 240	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 63.312,00
<b>Item:</b> 274	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 16.638,00
<b>Item:</b> 275	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.200	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 114.000,00
<b>Item:</b> 276	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 690,00
<b>Item:</b> 277	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.800	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 6.300,00
<b>Item:</b> 278	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 60,48	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 108,864
<b>Item:</b> 279	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 535,7	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 47.302,31
<b>Item:</b> 280	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 3.507,60



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 281	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 296,6	<b>Valor Unit.:</b> 254,50	<b>Valor Total:</b> 75.484,70	
<b>Item:</b> 282	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 39,18	<b>Valor Unit.:</b> 360,50	<b>Valor Total:</b> 14.124,39	
<b>Item:</b> 283	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 50,93	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 529,672	
<b>Item:</b> 284	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 407,44	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 1.222,32	
<b>Item:</b> 285	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60	<b>Valor Total:</b> 223,20	
<b>Item:</b> 286	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20	<b>Valor Total:</b> 458,40	
<b>Item:</b> 287	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50	<b>Valor Total:</b> 587,00	
<b>Item:</b> 288	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 324,6	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 843,96	
<b>Item:</b> 289	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 389,52	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 4.206,816	
<b>Item:</b> 290	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.116,15	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 10.906,525	
<b>Item:</b> 291	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.137,56	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 110.457,076	
<b>Item:</b> 292	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 413,66	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 48.025,926	
<b>Item:</b> 293	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 155,12	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 10.175,872	
<b>Item:</b> 294	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 31	<b>Valor Unit.:</b> 126,40	<b>Valor Total:</b> 3.918,40	
<b>Item:</b> 295	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 431,30	<b>Valor Total:</b> 2.587,80	
<b>Item:</b> 296	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,40	<b>Valor Total:</b> 170,00	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 297	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 29,44	<b>Valor Unit.:</b> 192,30	<b>Valor Total:</b> 5.661,312	
<b>Item:</b> 298	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 119,23	<b>Valor Unit.:</b> 290,70	<b>Valor Total:</b> 34.660,161	
<b>Item:</b> 299	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 10	<b>Valor Unit.:</b> 1.736,40	<b>Valor Total:</b> 17.364,00	
<b>Item:</b> 300	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 637,88	<b>Valor Unit.:</b> 27,70	<b>Valor Total:</b> 17.669,276	
<b>Item:</b> 301	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 278,87	<b>Valor Unit.:</b> 13,70	<b>Valor Total:</b> 3.820,519	
<b>Item:</b> 302	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 28,85	<b>Valor Unit.:</b> 97,40	<b>Valor Total:</b> 2.809,99	
<b>Item:</b> 303	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 176,25	<b>Valor Unit.:</b> 25,70	<b>Valor Total:</b> 4.529,625	
<b>Item:</b> 304	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 55,22	<b>Valor Unit.:</b> 31,00	<b>Valor Total:</b> 1.711,82	
<b>Item:</b> 305	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 91,26	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 949,104	
<b>Item:</b> 306	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 730,11	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 2.190,33	
<b>Item:</b> 307	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 14,31	<b>Valor Unit.:</b> 303,10	<b>Valor Total:</b> 4.337,361	
<b>Item:</b> 308	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.:</b> 9.749,30	<b>Valor Total:</b> 48.746,50	
<b>Item:</b> 309	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 5,56	<b>Valor Unit.:</b> 3.236,00	<b>Valor Total:</b> 17.992,16	
<b>Item:</b> 310	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.:</b> 113,90	<b>Valor Total:</b> 569,50	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 311	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 5.734,40		<b>Valor Total:</b> 5.734,40
<b>Item:</b> 312	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.137,56	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 3.640,192
<b>Item:</b> 313	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 227,51	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 60.017,138
<b>Item:</b> 314	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 56,88	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 15.772,824
<b>Item:</b> 315	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.137,56	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 108.068,20
<b>Item:</b> 316	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 56,88	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 654,12
<b>Item:</b> 317	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.706,4	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 5.972,40
<b>Item:</b> 318	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 62,5	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 112,50
<b>Item:</b> 319	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 607,9	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 53.677,57
<b>Item:</b> 320	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 4.676,80
<b>Item:</b> 321	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 369,8	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 94.114,10
<b>Item:</b> 322	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 16,04	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 5.782,42
<b>Item:</b> 323	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 223,20
<b>Item:</b> 324	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 229,20
<b>Item:</b> 325	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 326	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 630,44	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 1.639,144	
<b>Item:</b> 327	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 756,53	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 8.170,524	
<b>Item:</b> 328	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 6.052,24	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 21.182,84	
<b>Item:</b> 329	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.689,42	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 164.042,682	
<b>Item:</b> 330	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 563,18	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 65.385,198	
<b>Item:</b> 331	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 211,18	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 13.853,408	
<b>Item:</b> 332	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.689,42	<b>Valor Unit.:</b> 3,20	<b>Valor Total:</b> 5.406,144	
<b>Item:</b> 333	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 337,88	<b>Valor Unit.:</b> 263,80	<b>Valor Total:</b> 89.132,744	
<b>Item:</b> 334	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 84,47	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 23.423,531	
<b>Item:</b> 335	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.689,42	<b>Valor Unit.:</b> 95,00	<b>Valor Total:</b> 160.494,90	
<b>Item:</b> 336	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 84,47	<b>Valor Unit.:</b> 11,50	<b>Valor Total:</b> 971,405	
<b>Item:</b> 337	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.534,1	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 8.869,35	
<b>Item:</b> 338	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 84,48	<b>Valor Unit.:</b> 1,80	<b>Valor Total:</b> 152,064	
<b>Item:</b> 339	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.464,2	<b>Valor Unit.:</b> 88,30	<b>Valor Total:</b> 129.288,86	
<b>Item:</b> 340	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 584,60	<b>Valor Total:</b> 4.676,80	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**  
**CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 341	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 489,11	<b>Valor Unit.:</b> 254,50	<b>Valor Total:</b> 124.478,495	
<b>Item:</b> 342	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 15,66	<b>Valor Unit.:</b> 360,50	<b>Valor Total:</b> 5.645,43	
<b>Item:</b> 343	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 20,35	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 211,64	
<b>Item:</b> 344	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 150,32	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 450,96	
<b>Item:</b> 345	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60	<b>Valor Total:</b> 223,20	
<b>Item:</b> 346	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 229,20	<b>Valor Total:</b> 229,20	
<b>Item:</b> 347	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50	<b>Valor Total:</b> 587,00	
<b>Item:</b> 348	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 334,52	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 869,752	
<b>Item:</b> 349	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 401,41	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 4.335,228	
<b>Item:</b> 350	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.211,32	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 11.239,62	
<b>Item:</b> 351	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 771,4	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 74.902,94	
<b>Item:</b> 352	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 308,44	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 35.809,884	
<b>Item:</b> 353	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 154,3	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 10.122,08	
<b>Item:</b> 354	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 771,4	<b>Valor Unit.:</b> 3,20	<b>Valor Total:</b> 2.468,48	
<b>Item:</b> 355	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 154,28	<b>Valor Unit.:</b> 263,80	<b>Valor Total:</b> 40.699,064	
<b>Item:</b> 356	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 38,57	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 10.695,461	



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 357	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 771,4	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 73.283,00
<b>Item:</b> 358	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 38,57	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 443,555
<b>Item:</b> 359	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.157,1	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 4.049,85
<b>Item:</b> 360	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 46,58	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 83,844
<b>Item:</b> 361	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 316,99	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 27.990,217
<b>Item:</b> 362	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 3.507,60
<b>Item:</b> 363	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 307,59	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 78.281,655
<b>Item:</b> 364	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 30,64	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 11.045,72
<b>Item:</b> 365	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 39,83	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 414,232
<b>Item:</b> 366	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 294,08	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 882,24
<b>Item:</b> 367	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 223,20
<b>Item:</b> 368	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 229,20
<b>Item:</b> 369	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00
<b>Item:</b> 370	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 826,8	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 2.149,68
<b>Item:</b> 371	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 992,16	<b>Valor Unit.:</b> 10,80		<b>Valor Total:</b> 10.715,328

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 372	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 7.937,31	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 27.780,585
<b>Item:</b> 373	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2.334,45	<b>Valor Unit.:</b> 97,10		<b>Valor Total:</b> 226.675,095
<b>Item:</b> 374	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 934,83	<b>Valor Unit.:</b> 116,10		<b>Valor Total:</b> 108.533,763
<b>Item:</b> 375	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 233,45	<b>Valor Unit.:</b> 65,60		<b>Valor Total:</b> 15.314,32
<b>Item:</b> 376	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 2.334,45	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 7.470,24
<b>Item:</b> 377	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 466,89	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 123.165,582
<b>Item:</b> 378	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 116,72	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 32.366,456
<b>Item:</b> 379	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 2.334,45	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 221.772,75
<b>Item:</b> 380	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 116,72	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 1.342,28
<b>Item:</b> 381	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.501,6	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 12.255,60
<b>Item:</b> 382	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 140,22	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 252,396
<b>Item:</b> 383	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 979,73	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 86.510,159
<b>Item:</b> 384	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 16	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 9.353,60
<b>Item:</b> 385	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 933,58	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 237.596,11
<b>Item:</b> 386	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 34,32	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 12.372,36

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 387	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 44,61	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 463,944
<b>Item:</b> 388	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 329,44	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 988,32
<b>Item:</b> 389	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 223,20
<b>Item:</b> 390	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 458,40
<b>Item:</b> 391	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00
<b>Item:</b> 392	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 279,86	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 727,636
<b>Item:</b> 393	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 335,83	<b>Valor Unit.:</b> 10,80		<b>Valor Total:</b> 3.626,964
<b>Item:</b> 394	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.686,63	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 9.403,205
<b>Item:</b> 395	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 704,6	<b>Valor Unit.:</b> 97,10		<b>Valor Total:</b> 68.416,66
<b>Item:</b> 396	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 352,3	<b>Valor Unit.:</b> 116,10		<b>Valor Total:</b> 40.902,03
<b>Item:</b> 397	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 70,46	<b>Valor Unit.:</b> 65,60		<b>Valor Total:</b> 4.622,176
<b>Item:</b> 398	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 704,6	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 2.254,72
<b>Item:</b> 399	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 140,92	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 37.174,696
<b>Item:</b> 400	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 35,23	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 9.769,279
<b>Item:</b> 401	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 704,6	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 66.937,00

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 402	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 35,23	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 405,145
<b>Item:</b> 403	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.056,9	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 3.699,15
<b>Item:</b> 404	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 52,85	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 95,13
<b>Item:</b> 405	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 351,66	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 31.051,578
<b>Item:</b> 406	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 4.676,80
<b>Item:</b> 407	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 351,02	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 89.334,59
<b>Item:</b> 408	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 2.163,00
<b>Item:</b> 409	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 7,8	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 81,12
<b>Item:</b> 410	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 57,6	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 172,80
<b>Item:</b> 411	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 223,20
<b>Item:</b> 412	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 229,20
<b>Item:</b> 413	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00
<b>Item:</b> 414	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 480,64	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 1.249,664
<b>Item:</b> 415	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 576,77	<b>Valor Unit.:</b> 10,80		<b>Valor Total:</b> 6.229,116
<b>Item:</b> 416	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 4.614,15	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 16.149,525

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 417	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2.043,48	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 198.421,908	
<b>Item:</b> 418	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 694,68	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 80.652,348	
<b>Item:</b> 419	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 408,7	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 26.810,72	
<b>Item:</b> 420	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 51	<b>Valor Unit.:</b> 126,40	<b>Valor Total:</b> 6.446,40	
<b>Item:</b> 421	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 431,30	<b>Valor Total:</b> 3.450,40	
<b>Item:</b> 422	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,40	<b>Valor Total:</b> 170,00	
<b>Item:</b> 423	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 32	<b>Valor Unit.:</b> 157,60	<b>Valor Total:</b> 5.043,20	
<b>Item:</b> 424	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 47,2	<b>Valor Unit.:</b> 465,50	<b>Valor Total:</b> 21.971,60	
<b>Item:</b> 425	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 1.736,40	<b>Valor Total:</b> 10.418,40	
<b>Item:</b> 426	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 124,77	<b>Valor Unit.:</b> 27,70	<b>Valor Total:</b> 3.456,129	
<b>Item:</b> 427	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 42,15	<b>Valor Unit.:</b> 13,70	<b>Valor Total:</b> 577,455	
<b>Item:</b> 428	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 38,25	<b>Valor Unit.:</b> 97,40	<b>Valor Total:</b> 3.725,55	
<b>Item:</b> 429	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 29,12	<b>Valor Unit.:</b> 25,70	<b>Valor Total:</b> 748,384	
<b>Item:</b> 430	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 22,87	<b>Valor Unit.:</b> 31,00	<b>Valor Total:</b> 708,97	
<b>Item:</b> 431	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 34,09	<b>Valor Unit.:</b> 10,40	<b>Valor Total:</b> 354,536	



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 432	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 272,7	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 818,10
<b>Item:</b> 433	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 4,8	<b>Valor Unit.:</b> 303,10		<b>Valor Total:</b> 1.454,88
<b>Item:</b> 434	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 9.749,30		<b>Valor Total:</b> 19.498,60
<b>Item:</b> 435	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 0,11	<b>Valor Unit.:</b> 3.236,00		<b>Valor Total:</b> 355,96
<b>Item:</b> 436	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 113,90		<b>Valor Total:</b> 227,80
<b>Item:</b> 437	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,80M, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO			
Quantidade: 340,58	<b>Valor Unit.:</b> 52,90		<b>Valor Total:</b> 18.016,682
<b>Item:</b> 438	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 2.043,48	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 6.539,136
<b>Item:</b> 439	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 408,69	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 107.812,422
<b>Item:</b> 440	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 102,17	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 28.331,741
<b>Item:</b> 441	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 2.043,48	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 194.130,60
<b>Item:</b> 442	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 102,17	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 1.174,955
<b>Item:</b> 443	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.065,1	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 10.727,85
<b>Item:</b> 444	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 102,17	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 183,906
<b>Item:</b> 445	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 635,86	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 56.146,438
<b>Item:</b> 446	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 16	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 9.353,60

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 447	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 510,09	<b>Valor Unit.:</b> 254,50	<b>Valor Total:</b> 129.817,905	
<b>Item:</b> 448	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 111,60	<b>Valor Total:</b> 446,40	
<b>Item:</b> 449	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20	<b>Valor Total:</b> 458,40	
<b>Item:</b> 450	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 293,50	<b>Valor Total:</b> 1.174,00	
<b>Item:</b> 451	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 789,09	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 2.051,634	
<b>Item:</b> 452	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 946,9	<b>Valor Unit.:</b> 10,80	<b>Valor Total:</b> 10.226,52	
<b>Item:</b> 453	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 7.575,24	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 26.513,34	
<b>Item:</b> 454	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.980,48	<b>Valor Unit.:</b> 97,10	<b>Valor Total:</b> 192.304,608	
<b>Item:</b> 455	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 662,29	<b>Valor Unit.:</b> 116,10	<b>Valor Total:</b> 76.891,869	
<b>Item:</b> 456	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 198,05	<b>Valor Unit.:</b> 65,60	<b>Valor Total:</b> 12.992,08	
<b>Item:</b> 457	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.980,48	<b>Valor Unit.:</b> 3,20	<b>Valor Total:</b> 6.337,536	
<b>Item:</b> 458	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 396,09	<b>Valor Unit.:</b> 263,80	<b>Valor Total:</b> 104.488,542	
<b>Item:</b> 459	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 99,02	<b>Valor Unit.:</b> 277,30	<b>Valor Total:</b> 27.458,246	
<b>Item:</b> 460	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.980,48	<b>Valor Unit.:</b> 95,00	<b>Valor Total:</b> 188.145,60	
<b>Item:</b> 461	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 99,02	<b>Valor Unit.:</b> 11,50	<b>Valor Total:</b> 1.138,73	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 462	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.970,6	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 10.397,10
<b>Item:</b> 463	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 99,34	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 178,812
<b>Item:</b> 464	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 721,02	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 63.666,066
<b>Item:</b> 465	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 4.676,80
<b>Item:</b> 466	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 479,93	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 122.142,185
<b>Item:</b> 467	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 223,20
<b>Item:</b> 468	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 1.146,00
<b>Item:</b> 469	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00
<b>Item:</b> 470	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 410,18	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 1.066,468
<b>Item:</b> 471	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 492,31	<b>Valor Unit.:</b> 10,80		<b>Valor Total:</b> 5.316,948
<b>Item:</b> 472	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.938,47	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 13.784,645
<b>Item:</b> 473	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2.040,95	<b>Valor Unit.:</b> 97,10		<b>Valor Total:</b> 198.176,245
<b>Item:</b> 474	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 785,43	<b>Valor Unit.:</b> 116,10		<b>Valor Total:</b> 91.188,423
<b>Item:</b> 475	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 255,12	<b>Valor Unit.:</b> 65,60		<b>Valor Total:</b> 16.735,872
<b>Item:</b> 476	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 2.040,95	<b>Valor Unit.:</b> 3,20		<b>Valor Total:</b> 6.531,04

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 477	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 408,19	<b>Valor Unit.:</b> 263,80		<b>Valor Total:</b> 107.680,522
<b>Item:</b> 478	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 102,05	<b>Valor Unit.:</b> 277,30		<b>Valor Total:</b> 28.298,465
<b>Item:</b> 479	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 2.040,95	<b>Valor Unit.:</b> 95,00		<b>Valor Total:</b> 193.890,25
<b>Item:</b> 480	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 102,05	<b>Valor Unit.:</b> 11,50		<b>Valor Total:</b> 1.173,575
<b>Item:</b> 481	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.061,5	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 10.715,25
<b>Item:</b> 482	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 117,81	<b>Valor Unit.:</b> 1,80		<b>Valor Total:</b> 212,058
<b>Item:</b> 483	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 903,96	<b>Valor Unit.:</b> 88,30		<b>Valor Total:</b> 79.819,668
<b>Item:</b> 484	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 584,60		<b>Valor Total:</b> 2.338,40
<b>Item:</b> 485	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 764,44	<b>Valor Unit.:</b> 254,50		<b>Valor Total:</b> 194.549,98
<b>Item:</b> 486	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 26,28	<b>Valor Unit.:</b> 360,50		<b>Valor Total:</b> 9.473,94
<b>Item:</b> 487	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 34,16	<b>Valor Unit.:</b> 10,40		<b>Valor Total:</b> 355,264
<b>Item:</b> 488	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 252,24	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 756,72
<b>Item:</b> 489	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 111,60		<b>Valor Total:</b> 223,20
<b>Item:</b> 490	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 229,20		<b>Valor Total:</b> 458,40
<b>Item:</b> 491	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 293,50		<b>Valor Total:</b> 587,00

**CLASSIFICAÇÃO**

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CONSTRUTORA INGAZEIRA	241 00.749.205/0001-74	12.198.531,7753	11.996.756,2268		Não
2 DAUD EMPREENDIMENTOS E	564 18.318.752/0001-60	12.229.340,6857	12.030.000,00	0,28	Não
3 WB CONSTRUTORA LTDA	065 07.157.925/0001-90	12.226.486,20	12.226.486,20	1,63	Não
4 FRF CONSTRUÇÕES LTDA	916 07.693.988/0001-60	12.229.340,6857	12.229.340,6857	0,02	Não
5 SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E	849 01.514.128/0001-36	12.229.340,6857	12.229.340,6857	0,00	Não
6 PRISMA ENGENHARIA LTDA	146 12.644.934/0001-45	12.246.077,7742	12.246.077,7742	0,14	Não

**DESCLASSIFICADOS**

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

**INABILITADOS**

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

**LOTE 2 - HOMOLOGADO - 08/11/2024 15:34:55**

**LOTE II: RUA DO LIVRAMENTO (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA ELIAS PEREIRA - RUA CINCO (TABATINGA); RUA LONDRINA (JARDIM PRIMAVERA); RUA NOVA LONDRINA (BAIRRO DOS ESTADOS); RUA REDENTOR (BONDADE DE DEUS); RUA SANTA LUÍSA (BAIRRO NOVO DO CARMELO); RUA SÃO JOSÉ D**

**VALORES UNITÁRIOS FINAIS**

<b>Item: 1</b>	Unidade: MÊS	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 6.850,00	<b>Valor Total:</b> 27.400,00	
<b>Item: 2</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE			
Quantidade: 8.426,094	<b>Valor Unit.:</b> 0,45	<b>Valor Total:</b> 3.791,7423	
<b>Item: 3</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			
Quantidade: 5,6	<b>Valor Unit.:</b> 115,00	<b>Valor Total:</b> 644,00	
<b>Item: 4</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			
Quantidade: 1,8	<b>Valor Unit.:</b> 92,00	<b>Valor Total:</b> 165,60	
<b>Item: 5</b>	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			
Quantidade: 15,6	<b>Valor Unit.:</b> 370,00	<b>Valor Total:</b> 5.772,00	
<b>Item: 6</b>	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 568,2712	<b>Valor Unit.:</b> 2,00	<b>Valor Total:</b> 1.136,5424	
<b>Item: 7</b>	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019			
Quantidade: 46,43	<b>Valor Unit.:</b> 1,76	<b>Valor Total:</b> 81,7168	
<b>Item: 8</b>	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTACAO URBANA			
Quantidade: 37,14	<b>Valor Unit.:</b> 9,34	<b>Valor Total:</b> 346,8876	
<b>Item: 9</b>	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 534,0597	<b>Valor Unit.:</b> 10,30	<b>Valor Total:</b> 5.500,8149	



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 10	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 11.161,8503	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 33.485,5509
<b>Item:</b> 11	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 686,65	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 67.291,70
<b>Item:</b> 12	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 526	<b>Valor Unit.:</b> 115,00		<b>Valor Total:</b> 60.490,00
<b>Item:</b> 13	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024			
Quantidade: 258,08	<b>Valor Unit.:</b> 50,00		<b>Valor Total:</b> 12.904,00
<b>Item:</b> 14	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GÁRCULA SIMPLES			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 1.150,00		<b>Valor Total:</b> 2.300,00
<b>Item:</b> 15	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01			
Quantidade: 7,55	<b>Valor Unit.:</b> 358,00		<b>Valor Total:</b> 2.702,90
<b>Item:</b> 16	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES			
Quantidade: 12,29	<b>Valor Unit.:</b> 365,00		<b>Valor Total:</b> 4.485,85
<b>Item:</b> 17	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 686,65	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 2.059,95
<b>Item:</b> 18	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 112,27	<b>Valor Unit.:</b> 257,00		<b>Valor Total:</b> 28.853,39
<b>Item:</b> 19	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 34,3325	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 9.269,775
<b>Item:</b> 20	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 686,65	<b>Valor Unit.:</b> 90,11		<b>Valor Total:</b> 61.874,0315
<b>Item:</b> 21	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 34,33	<b>Valor Unit.:</b> 11,00		<b>Valor Total:</b> 377,63
<b>Item:</b> 22	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.029,9	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 3.089,70
<b>Item:</b> 23	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 13,97	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 1.243,33
<b>Item:</b> 24	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 592,00		<b>Valor Total:</b> 3.552,00

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 25	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 11,80		<b>Valor Total:</b> 70,80
<b>Item:</b> 26	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 112,00		<b>Valor Total:</b> 448,00
<b>Item:</b> 27	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 7	<b>Valor Unit.:</b> 232,00		<b>Valor Total:</b> 1.624,00
<b>Item:</b> 28	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 9	<b>Valor Unit.:</b> 295,00		<b>Valor Total:</b> 2.655,00
<b>Item:</b> 29	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 86	<b>Valor Unit.:</b> 548,00		<b>Valor Total:</b> 47.128,00
<b>Item:</b> 30	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 217,1055	<b>Valor Unit.:</b> 2,00		<b>Valor Total:</b> 434,211
<b>Item:</b> 31	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019			
Quantidade: 2,25	<b>Valor Unit.:</b> 1,76		<b>Valor Total:</b> 3,96
<b>Item:</b> 32	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTACAO URBANA			
Quantidade: 1,8	<b>Valor Unit.:</b> 9,34		<b>Valor Total:</b> 16,812
<b>Item:</b> 33	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 215,4472	<b>Valor Unit.:</b> 10,30		<b>Valor Total:</b> 2.219,1062
<b>Item:</b> 34	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.650,0014	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 7.950,0042
<b>Item:</b> 35	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 309,63	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 30.343,74
<b>Item:</b> 36	Unidade: M	Marca: Obra	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). AF_01/2024			
Quantidade: 214,56	<b>Valor Unit.:</b> 65,80		<b>Valor Total:</b> 14.118,048
<b>Item:</b> 37	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024			
Quantidade: 104,66	<b>Valor Unit.:</b> 50,00		<b>Valor Total:</b> 5.233,00
<b>Item:</b> 38	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA			
Quantidade: 9,97	<b>Valor Unit.:</b> 162,50		<b>Valor Total:</b> 1.620,125
<b>Item:</b> 39	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES			
Quantidade: 2,17	<b>Valor Unit.:</b> 365,00		<b>Valor Total:</b> 792,05

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**  
**CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 40	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 309,63	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 928,89
<b>Item:</b> 41	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 50,05	<b>Valor Unit.:</b> 257,00		<b>Valor Total:</b> 12.862,85
<b>Item:</b> 42	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 15,4815	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 4.180,005
<b>Item:</b> 43	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 309,63	<b>Valor Unit.:</b> 90,11		<b>Valor Total:</b> 27.900,7593
<b>Item:</b> 44	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 15,48	<b>Valor Unit.:</b> 11,00		<b>Valor Total:</b> 170,28
<b>Item:</b> 45	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 464,4	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 1.393,20
<b>Item:</b> 46	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 1,90		<b>Valor Total:</b> 3,80
<b>Item:</b> 47	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 6,61	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 588,29
<b>Item:</b> 48	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 3	<b>Valor Unit.:</b> 592,00		<b>Valor Total:</b> 1.776,00
<b>Item:</b> 49	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 112,00		<b>Valor Total:</b> 224,00
<b>Item:</b> 50	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 232,00		<b>Valor Total:</b> 464,00
<b>Item:</b> 51	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 3	<b>Valor Unit.:</b> 295,00		<b>Valor Total:</b> 885,00
<b>Item:</b> 52	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 218,6458	<b>Valor Unit.:</b> 2,00		<b>Valor Total:</b> 437,2916
<b>Item:</b> 53	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 262,372	<b>Valor Unit.:</b> 10,30		<b>Valor Total:</b> 2.702,4316
<b>Item:</b> 54	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.098,976	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 6.296,928

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 55	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEORRELA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 608,64	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 59.646,72
<b>Item:</b> 56	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 202,87	<b>Valor Unit.:</b> 115,00		<b>Valor Total:</b> 23.330,05
<b>Item:</b> 57	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 121,73	<b>Valor Unit.:</b> 66,50		<b>Valor Total:</b> 8.095,045
<b>Item:</b> 58	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 608,64	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 1.825,92
<b>Item:</b> 59	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 121,72	<b>Valor Unit.:</b> 257,00		<b>Valor Total:</b> 31.282,04
<b>Item:</b> 60	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 30,432	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 8.216,64
<b>Item:</b> 61	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 608,64	<b>Valor Unit.:</b> 90,11		<b>Valor Total:</b> 54.844,5504
<b>Item:</b> 62	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 30,43	<b>Valor Unit.:</b> 11,00		<b>Valor Total:</b> 334,73
<b>Item:</b> 63	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 912,9	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 2.738,70
<b>Item:</b> 64	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 30,43	<b>Valor Unit.:</b> 1,90		<b>Valor Total:</b> 57,817
<b>Item:</b> 65	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 225,7	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 20.087,30
<b>Item:</b> 66	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 592,00		<b>Valor Total:</b> 1.184,00
<b>Item:</b> 67	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 185,15	<b>Valor Unit.:</b> 254,00		<b>Valor Total:</b> 47.028,10
<b>Item:</b> 68	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 112,00		<b>Valor Total:</b> 224,00
<b>Item:</b> 69	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 232,00		<b>Valor Total:</b> 464,00

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 70	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 295,00		<b>Valor Total:</b> 590,00
<b>Item:</b> 71	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 21,0708	<b>Valor Unit.:</b> 2,00		<b>Valor Total:</b> 42,1416
<b>Item:</b> 72	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 25,2791	<b>Valor Unit.:</b> 10,30		<b>Valor Total:</b> 260,3747
<b>Item:</b> 73	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 202,2328	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 606,6984
<b>Item:</b> 74	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOTEXTELA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 913,2	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 89.493,60
<b>Item:</b> 75	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 310,2	<b>Valor Unit.:</b> 115,00		<b>Valor Total:</b> 35.673,00
<b>Item:</b> 76	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 182,64	<b>Valor Unit.:</b> 66,50		<b>Valor Total:</b> 12.145,56
<b>Item:</b> 77	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 913,2	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 2.739,60
<b>Item:</b> 78	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 182,64	<b>Valor Unit.:</b> 257,00		<b>Valor Total:</b> 46.938,48
<b>Item:</b> 79	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 45,66	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 12.328,20
<b>Item:</b> 80	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 913,2	<b>Valor Unit.:</b> 90,11		<b>Valor Total:</b> 82.288,452
<b>Item:</b> 81	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 45,66	<b>Valor Unit.:</b> 11,00		<b>Valor Total:</b> 502,26
<b>Item:</b> 82	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.369,8	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 4.109,40
<b>Item:</b> 83	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 46,53	<b>Valor Unit.:</b> 1,90		<b>Valor Total:</b> 88,407
<b>Item:</b> 84	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 252,13	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 22.439,57



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 85	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 592,00	<b>Valor Total:</b> 3.552,00	
<b>Item:</b> 86	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 256,35	<b>Valor Unit.:</b> 254,00	<b>Valor Total:</b> 65.112,90	
<b>Item:</b> 87	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 112,00	<b>Valor Total:</b> 224,00	
<b>Item:</b> 88	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 232,00	<b>Valor Total:</b> 464,00	
<b>Item:</b> 89	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 295,00	<b>Valor Total:</b> 590,00	
<b>Item:</b> 90	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023			
Quantidade: 198,44	<b>Valor Unit.:</b> 122,00	<b>Valor Total:</b> 24.209,68	
<b>Item:</b> 91	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 238,12	<b>Valor Unit.:</b> 9,50	<b>Valor Total:</b> 2.262,14	
<b>Item:</b> 92	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.904,96	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 4.952,896	
<b>Item:</b> 93	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 181,44	<b>Valor Unit.:</b> 610,00	<b>Valor Total:</b> 110.678,40	
<b>Item:</b> 94	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 8,21	<b>Valor Unit.:</b> 940,00	<b>Valor Total:</b> 7.717,40	
<b>Item:</b> 95	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE			
Quantidade: 62	<b>Valor Unit.:</b> 30,70	<b>Valor Total:</b> 1.903,40	
<b>Item:</b> 96	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM BRITA			
Quantidade: 8,72	<b>Valor Unit.:</b> 252,00	<b>Valor Total:</b> 2.197,44	
<b>Item:</b> 97	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 8,72	<b>Valor Unit.:</b> 270,00	<b>Valor Total:</b> 2.354,40	
<b>Item:</b> 98	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 37,16	<b>Valor Unit.:</b> 33,30	<b>Valor Total:</b> 1.237,428	
<b>Item:</b> 99	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 37,16	<b>Valor Unit.:</b> 548,00	<b>Valor Total:</b> 20.363,68	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 100	Unidade: M <sup>2</sup>	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL			
Quantidade: 13,21	<b>Valor Unit.:</b> 114,00	<b>Valor Total:</b> 1.505,94	
<b>Item:</b> 101	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 760,0755	<b>Valor Unit.:</b> 2,00	<b>Valor Total:</b> 1.520,151	
<b>Item:</b> 102	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019			
Quantidade: 96,73	<b>Valor Unit.:</b> 1,76	<b>Valor Total:</b> 170,2448	
<b>Item:</b> 103	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA			
Quantidade: 77,38	<b>Valor Unit.:</b> 9,34	<b>Valor Total:</b> 722,7292	
<b>Item:</b> 104	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 688,7928	<b>Valor Unit.:</b> 10,30	<b>Valor Total:</b> 7.094,5658	
<b>Item:</b> 105	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 12.604,911	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 37.814,733	
<b>Item:</b> 106	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.796,28	<b>Valor Unit.:</b> 98,00	<b>Valor Total:</b> 176.035,44	
<b>Item:</b> 107	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 24,4	<b>Valor Unit.:</b> 115,00	<b>Valor Total:</b> 2.806,00	
<b>Item:</b> 108	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES			
Quantidade: 0,9	<b>Valor Unit.:</b> 365,00	<b>Valor Total:</b> 328,50	
<b>Item:</b> 109	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REMOÇÃO DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM ALTURA ATÉ 1,50M, INCLUSIVE DESTOCAMENTO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 249,00	<b>Valor Total:</b> 498,00	
<b>Item:</b> 110	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.796,28	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 5.388,84	
<b>Item:</b> 111	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 284,55	<b>Valor Unit.:</b> 257,00	<b>Valor Total:</b> 73.129,35	
<b>Item:</b> 112	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 89,814	<b>Valor Unit.:</b> 270,00	<b>Valor Total:</b> 24.249,78	
<b>Item:</b> 113	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.796,28	<b>Valor Unit.:</b> 90,11	<b>Valor Total:</b> 161.862,7908	
<b>Item:</b> 114	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 89,81	<b>Valor Unit.:</b> 11,00	<b>Valor Total:</b> 987,91	
<b>Item:</b> 115	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.694,3	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 8.082,90	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 116	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 6,4	<b>Valor Unit.:</b> 1,90		<b>Valor Total:</b> 12,16
<b>Item:</b> 117	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 65,13	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 5.796,57
<b>Item:</b> 118	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 28,15	<b>Valor Unit.:</b> 592,00		<b>Valor Total:</b> 16.664,80
<b>Item:</b> 119	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 15	<b>Valor Unit.:</b> 254,00		<b>Valor Total:</b> 3.810,00
<b>Item:</b> 120	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 6,4	<b>Valor Unit.:</b> 365,00		<b>Valor Total:</b> 2.336,00
<b>Item:</b> 121	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 112,00		<b>Valor Total:</b> 224,00
<b>Item:</b> 122	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 12	<b>Valor Unit.:</b> 232,00		<b>Valor Total:</b> 2.784,00
<b>Item:</b> 123	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 13	<b>Valor Unit.:</b> 295,00		<b>Valor Total:</b> 3.835,00
<b>Item:</b> 124	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 271,59	<b>Valor Unit.:</b> 2,00		<b>Valor Total:</b> 543,18
<b>Item:</b> 125	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 343,5968	<b>Valor Unit.:</b> 10,30		<b>Valor Total:</b> 3.539,047
<b>Item:</b> 126	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.748,7742	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 8.246,3226
<b>Item:</b> 127	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.686,96	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 165.322,08
<b>Item:</b> 128	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 573,96	<b>Valor Unit.:</b> 115,00		<b>Valor Total:</b> 66.005,40
<b>Item:</b> 129	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 337,39	<b>Valor Unit.:</b> 66,50		<b>Valor Total:</b> 22.436,435
<b>Item:</b> 130	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 42	<b>Valor Unit.:</b> 128,00		<b>Valor Total:</b> 5.376,00
<b>Item:</b> 131	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 435,00		<b>Valor Total:</b> 2.610,00

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 132	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,50	<b>Valor Total:</b> 175,00	
<b>Item:</b> 133	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 6	<b>Valor Unit.:</b> 159,50	<b>Valor Total:</b> 957,00	
<b>Item:</b> 134	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.:</b> 472,00	<b>Valor Total:</b> 2.360,00	
<b>Item:</b> 135	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 1.760,00	<b>Valor Total:</b> 3.520,00	
<b>Item:</b> 136	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 10,42	<b>Valor Unit.:</b> 13,90	<b>Valor Total:</b> 144,838	
<b>Item:</b> 137	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 6,95	<b>Valor Unit.:</b> 98,90	<b>Valor Total:</b> 687,355	
<b>Item:</b> 138	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 8,22	<b>Valor Unit.:</b> 26,00	<b>Valor Total:</b> 213,72	
<b>Item:</b> 139	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 4,43	<b>Valor Unit.:</b> 31,50	<b>Valor Total:</b> 139,545	
<b>Item:</b> 140	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 5,66	<b>Valor Unit.:</b> 9,50	<b>Valor Total:</b> 53,77	
<b>Item:</b> 141	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 45,29	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 117,754	
<b>Item:</b> 142	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 1,32	<b>Valor Unit.:</b> 306,00	<b>Valor Total:</b> 403,92	
<b>Item:</b> 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 9.893,50	<b>Valor Total:</b> 9.893,50	
<b>Item:</b> 144	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 115,00	<b>Valor Total:</b> 115,00	
<b>Item:</b> 145	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 5.800,00	<b>Valor Total:</b> 5.800,00	
<b>Item:</b> 146	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.686,96	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 5.060,88	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 147	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 337,39	<b>Valor Unit.:</b> 257,00		<b>Valor Total:</b> 86.709,23
<b>Item:</b> 148	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 84,348	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 22.773,96
<b>Item:</b> 149	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.686,96	<b>Valor Unit.:</b> 90,11		<b>Valor Total:</b> 152.011,9656
<b>Item:</b> 150	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 84,35	<b>Valor Unit.:</b> 11,00		<b>Valor Total:</b> 927,85
<b>Item:</b> 151	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.530,5	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 7.591,50
<b>Item:</b> 152	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 86,09	<b>Valor Unit.:</b> 1,90		<b>Valor Total:</b> 163,571
<b>Item:</b> 153	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 462,37	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 41.150,93
<b>Item:</b> 154	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 11	<b>Valor Unit.:</b> 592,00		<b>Valor Total:</b> 6.512,00
<b>Item:</b> 155	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 266,22	<b>Valor Unit.:</b> 254,00		<b>Valor Total:</b> 67.619,88
<b>Item:</b> 156	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 112,00		<b>Valor Total:</b> 224,00
<b>Item:</b> 157	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 3	<b>Valor Unit.:</b> 232,00		<b>Valor Total:</b> 696,00
<b>Item:</b> 158	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 3	<b>Valor Unit.:</b> 295,00		<b>Valor Total:</b> 885,00
<b>Item:</b> 159	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023			
Quantidade: 235,84	<b>Valor Unit.:</b> 122,00		<b>Valor Total:</b> 28.772,48
<b>Item:</b> 160	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 283	<b>Valor Unit.:</b> 9,50		<b>Valor Total:</b> 2.688,50
<b>Item:</b> 161	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2,264	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 5.886,40



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 162	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Quantidade: 165,31	<b>Valor Unit.:</b> 610,00		<b>Valor Total:</b> 100.839,10
<b>Item:</b> 163	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024			
Quantidade: 7,81	<b>Valor Unit.:</b> 940,00		<b>Valor Total:</b> 7.341,40
<b>Item:</b> 164	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE			
Quantidade: 54	<b>Valor Unit.:</b> 30,70		<b>Valor Total:</b> 1.657,80
<b>Item:</b> 165	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM BRITA			
Quantidade: 8,11	<b>Valor Unit.:</b> 252,00		<b>Valor Total:</b> 2.043,72
<b>Item:</b> 166	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 8,11	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 2.189,70
<b>Item:</b> 167	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			
Quantidade: 29,48	<b>Valor Unit.:</b> 33,30		<b>Valor Total:</b> 981,684
<b>Item:</b> 168	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			
Quantidade: 120	<b>Valor Unit.:</b> 548,00		<b>Valor Total:</b> 65.760,00
<b>Item:</b> 169	Unidade: M <sup>2</sup>	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL			
Quantidade: 9,9	<b>Valor Unit.:</b> 114,00		<b>Valor Total:</b> 1.128,60
<b>Item:</b> 170	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 641,5954	<b>Valor Unit.:</b> 2,00		<b>Valor Total:</b> 1.283,1908
<b>Item:</b> 171	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 592,349	<b>Valor Unit.:</b> 10,30		<b>Valor Total:</b> 6.101,1947
<b>Item:</b> 172	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 4.383,3812	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 13.150,1436
<b>Item:</b> 173	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.531,53	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 150.089,94
<b>Item:</b> 174	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 479,09	<b>Valor Unit.:</b> 115,00		<b>Valor Total:</b> 55.095,35
<b>Item:</b> 175	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 234	<b>Valor Unit.:</b> 66,50		<b>Valor Total:</b> 15.561,00
<b>Item:</b> 176	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA			
Quantidade: 8,99	<b>Valor Unit.:</b> 162,50		<b>Valor Total:</b> 1.460,875

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 177	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 43	<b>Valor Unit.:</b> 128,00		<b>Valor Total:</b> 5.504,00
<b>Item:</b> 178	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 435,00		<b>Valor Total:</b> 3.480,00
<b>Item:</b> 179	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 175,00
<b>Item:</b> 180	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 9	<b>Valor Unit.:</b> 134,00		<b>Valor Total:</b> 1.206,00
<b>Item:</b> 181	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 1.760,00		<b>Valor Total:</b> 1.760,00
<b>Item:</b> 182	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 31,05	<b>Valor Unit.:</b> 13,90		<b>Valor Total:</b> 431,595
<b>Item:</b> 183	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 24,95	<b>Valor Unit.:</b> 31,50		<b>Valor Total:</b> 785,925
<b>Item:</b> 184	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 7,94	<b>Valor Unit.:</b> 9,50		<b>Valor Total:</b> 75,43
<b>Item:</b> 185	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 58,73	<b>Valor Unit.:</b> 2,60		<b>Valor Total:</b> 152,698
<b>Item:</b> 186	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES			
Quantidade: 2,49	<b>Valor Unit.:</b> 365,00		<b>Valor Total:</b> 908,85
<b>Item:</b> 187	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.531,53	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 4.594,59
<b>Item:</b> 188	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 213,51	<b>Valor Unit.:</b> 257,00		<b>Valor Total:</b> 54.872,07
<b>Item:</b> 189	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 76,5765	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 20.675,655
<b>Item:</b> 190	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.531,53	<b>Valor Unit.:</b> 90,11		<b>Valor Total:</b> 138.006,1683
<b>Item:</b> 191	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 76,58	<b>Valor Unit.:</b> 11,00		<b>Valor Total:</b> 842,38

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 192	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.297,4	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 6.892,20	
<b>Item:</b> 193	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 5	<b>Valor Unit.:</b> 1,90	<b>Valor Total:</b> 9,50	
<b>Item:</b> 194	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 30,91	<b>Valor Unit.:</b> 89,00	<b>Valor Total:</b> 2.750,99	
<b>Item:</b> 195	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 10,55	<b>Valor Unit.:</b> 592,00	<b>Valor Total:</b> 6.245,60	
<b>Item:</b> 196	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 112,00	<b>Valor Total:</b> 448,00	
<b>Item:</b> 197	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 232,00	<b>Valor Total:</b> 928,00	
<b>Item:</b> 198	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 295,00	<b>Valor Total:</b> 2.360,00	
<b>Item:</b> 199	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 403,5222	<b>Valor Unit.:</b> 2,00	<b>Valor Total:</b> 807,0444	
<b>Item:</b> 200	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 484,2237	<b>Valor Unit.:</b> 10,30	<b>Valor Total:</b> 4.987,5041	
<b>Item:</b> 201	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 3.873,7899	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 11.621,3697	
<b>Item:</b> 202	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 894,35	<b>Valor Unit.:</b> 98,00	<b>Valor Total:</b> 87.646,30	
<b>Item:</b> 203	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 367,11	<b>Valor Unit.:</b> 115,00	<b>Valor Total:</b> 42.217,65	
<b>Item:</b> 204	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 127,76	<b>Valor Unit.:</b> 66,50	<b>Valor Total:</b> 8.496,04	
<b>Item:</b> 205	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 894,35	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 2.683,05	
<b>Item:</b> 206	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 178,87	<b>Valor Unit.:</b> 257,00	<b>Valor Total:</b> 45.969,59	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 207	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 44,7175	<b>Valor Unit.:</b> 270,00	<b>Valor Total:</b> 12.073,725	
<b>Item:</b> 208	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 894,35	<b>Valor Unit.:</b> 90,11	<b>Valor Total:</b> 80.589,8785	
<b>Item:</b> 209	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 44,72	<b>Valor Unit.:</b> 11,00	<b>Valor Total:</b> 491,92	
<b>Item:</b> 210	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.341,6	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 4.024,80	
<b>Item:</b> 211	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 55,07	<b>Valor Unit.:</b> 1,90	<b>Valor Total:</b> 104,633	
<b>Item:</b> 212	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 358,24	<b>Valor Unit.:</b> 89,00	<b>Valor Total:</b> 31.883,36	
<b>Item:</b> 213	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 592,00	<b>Valor Total:</b> 4.736,00	
<b>Item:</b> 214	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 357,56	<b>Valor Unit.:</b> 254,00	<b>Valor Total:</b> 90.820,24	
<b>Item:</b> 215	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE			
Quantidade: 86,04	<b>Valor Unit.:</b> 365,00	<b>Valor Total:</b> 31.404,60	
<b>Item:</b> 216	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 111,85	<b>Valor Unit.:</b> 9,50	<b>Valor Total:</b> 1.062,575	
<b>Item:</b> 217	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 825,92	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 2.147,392	
<b>Item:</b> 218	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 112,00	<b>Valor Total:</b> 112,00	
<b>Item:</b> 219	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 232,00	<b>Valor Total:</b> 464,00	
<b>Item:</b> 220	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 295,00	<b>Valor Total:</b> 590,00	
<b>Item:</b> 221	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 188,473	<b>Valor Unit.:</b> 2,00	<b>Valor Total:</b> 376,946	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 222	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 226,1632	<b>Valor Unit.:</b> 10,30		<b>Valor Total:</b> 2.329,481
<b>Item:</b> 223	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 1.809,3055	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 5.427,9165
<b>Item:</b> 224	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 287,2	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 28.145,60
<b>Item:</b> 225	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			
Quantidade: 107,58	<b>Valor Unit.:</b> 115,00		<b>Valor Total:</b> 12.371,70
<b>Item:</b> 226	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)			
Quantidade: 60	<b>Valor Unit.:</b> 66,50		<b>Valor Total:</b> 3.990,00
<b>Item:</b> 227	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm			
Quantidade: 9	<b>Valor Unit.:</b> 128,00		<b>Valor Total:</b> 1.152,00
<b>Item:</b> 228	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 435,00		<b>Valor Total:</b> 870,00
<b>Item:</b> 229	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)			
Quantidade: 50	<b>Valor Unit.:</b> 3,50		<b>Valor Total:</b> 175,00
<b>Item:</b> 230	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 10,13	<b>Valor Unit.:</b> 134,00		<b>Valor Total:</b> 1.357,42
<b>Item:</b> 231	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 28,49	<b>Valor Unit.:</b> 294,00		<b>Valor Total:</b> 8.376,06
<b>Item:</b> 232	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024			
Quantidade: 29	<b>Valor Unit.:</b> 472,00		<b>Valor Total:</b> 13.688,00
<b>Item:</b> 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 1.760,00		<b>Valor Total:</b> 7.040,00
<b>Item:</b> 234	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020			
Quantidade: 400,16	<b>Valor Unit.:</b> 28,10		<b>Valor Total:</b> 11.244,496
<b>Item:</b> 235	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			
Quantidade: 164,96	<b>Valor Unit.:</b> 13,90		<b>Valor Total:</b> 2.292,944
<b>Item:</b> 236	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			
Quantidade: 23,4	<b>Valor Unit.:</b> 98,90		<b>Valor Total:</b> 2.314,26



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 237	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 100,54	<b>Valor Unit.:</b> 26,00	<b>Valor Total:</b> 2.614,04	
<b>Item:</b> 238	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Quantidade: 36,69	<b>Valor Unit.:</b> 31,50	<b>Valor Total:</b> 1.155,735	
<b>Item:</b> 239	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 61,36	<b>Valor Unit.:</b> 9,50	<b>Valor Total:</b> 582,92	
<b>Item:</b> 240	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 490,9	<b>Valor Unit.:</b> 2,60	<b>Valor Total:</b> 1.276,34	
<b>Item:</b> 241	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			
Quantidade: 6,9	<b>Valor Unit.:</b> 306,00	<b>Valor Total:</b> 2.111,40	
<b>Item:</b> 242	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 9.893,50	<b>Valor Total:</b> 19.787,00	
<b>Item:</b> 243	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020			
Quantidade: 4,06	<b>Valor Unit.:</b> 3.250,00	<b>Valor Total:</b> 13.195,00	
<b>Item:</b> 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 115,00	<b>Valor Total:</b> 230,00	
<b>Item:</b> 245	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 287,2	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 861,60	
<b>Item:</b> 246	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 57,44	<b>Valor Unit.:</b> 257,00	<b>Valor Total:</b> 14.762,08	
<b>Item:</b> 247	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 14,36	<b>Valor Unit.:</b> 270,00	<b>Valor Total:</b> 3.877,20	
<b>Item:</b> 248	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 287,2	<b>Valor Unit.:</b> 90,11	<b>Valor Total:</b> 25.879,592	
<b>Item:</b> 249	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 14,36	<b>Valor Unit.:</b> 11,00	<b>Valor Total:</b> 157,96	
<b>Item:</b> 250	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 430,8	<b>Valor Unit.:</b> 3,00	<b>Valor Total:</b> 1.292,40	
<b>Item:</b> 251	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			
Quantidade: 16,14	<b>Valor Unit.:</b> 1,90	<b>Valor Total:</b> 30,666	

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 252	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 82,57	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 7.348,73
<b>Item:</b> 253	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020			
Quantidade: 257,91	<b>Valor Unit.:</b> 254,00		<b>Valor Total:</b> 65.509,14
<b>Item:</b> 254	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 112,00		<b>Valor Total:</b> 224,00
<b>Item:</b> 255	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 232,00		<b>Valor Total:</b> 232,00
<b>Item:</b> 256	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 295,00		<b>Valor Total:</b> 590,00
<b>Item:</b> 257	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020			
Quantidade: 772,0959	<b>Valor Unit.:</b> 2,00		<b>Valor Total:</b> 1.544,1918
<b>Item:</b> 258	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019			
Quantidade: 64,39	<b>Valor Unit.:</b> 1,76		<b>Valor Total:</b> 113,3264
<b>Item:</b> 259	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA			
Quantidade: 51,51	<b>Valor Unit.:</b> 9,34		<b>Valor Total:</b> 481,1034
<b>Item:</b> 260	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 724,6405	<b>Valor Unit.:</b> 10,30		<b>Valor Total:</b> 7.463,7972
<b>Item:</b> 261	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 8.260,9003	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 24.782,7009
<b>Item:</b> 262	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 1.622,67	<b>Valor Unit.:</b> 98,00		<b>Valor Total:</b> 159.021,66
<b>Item:</b> 263	Unidade: M	Marca: Obra	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). AF_01/2024			
Quantidade: 679,47	<b>Valor Unit.:</b> 65,80		<b>Valor Total:</b> 44.709,126
<b>Item:</b> 264	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024			
Quantidade: 436,97	<b>Valor Unit.:</b> 50,00		<b>Valor Total:</b> 21.848,50
<b>Item:</b> 265	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA			
Quantidade: 9,9	<b>Valor Unit.:</b> 162,50		<b>Valor Total:</b> 1.608,75
<b>Item:</b> 266	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO, DIMENSÕES 0,40 X 0,55 M			
Quantidade: 90	<b>Valor Unit.:</b> 775,00		<b>Valor Total:</b> 69.750,00
<b>Item:</b> 267	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES			
Quantidade: 3,54	<b>Valor Unit.:</b> 365,00		<b>Valor Total:</b> 1.292,10

**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

<b>Item:</b> 268	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019			
Quantidade: 1.846,41	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 5.539,23
<b>Item:</b> 269	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL			
Quantidade: 254,59	<b>Valor Unit.:</b> 257,00		<b>Valor Total:</b> 65.429,63
<b>Item:</b> 270	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: COLCHÃO DRENANTE COM AREIA			
Quantidade: 81,1335	<b>Valor Unit.:</b> 270,00		<b>Valor Total:</b> 21.906,045
<b>Item:</b> 271	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 1.622,67	<b>Valor Unit.:</b> 90,11		<b>Valor Total:</b> 146.218,7937
<b>Item:</b> 272	Unidade: M3	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
Quantidade: 81,13	<b>Valor Unit.:</b> 11,00		<b>Valor Total:</b> 892,43
<b>Item:</b> 273	Unidade: M3XKM	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			
Quantidade: 2.433,9	<b>Valor Unit.:</b> 3,00		<b>Valor Total:</b> 7.301,70
<b>Item:</b> 274	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 11,80		<b>Valor Total:</b> 94,40
<b>Item:</b> 275	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			
Quantidade: 48,87	<b>Valor Unit.:</b> 89,00		<b>Valor Total:</b> 4.349,43
<b>Item:</b> 276	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)			
Quantidade: 13,55	<b>Valor Unit.:</b> 592,00		<b>Valor Total:</b> 8.021,60
<b>Item:</b> 277	Unidade: M2	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE			
Quantidade: 1,6	<b>Valor Unit.:</b> 174,00		<b>Valor Total:</b> 278,40
<b>Item:</b> 278	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 112,00		<b>Valor Total:</b> 448,00
<b>Item:</b> 279	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 2	<b>Valor Unit.:</b> 232,00		<b>Valor Total:</b> 464,00
<b>Item:</b> 280	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: PLACA DE ADVERTÊNCIA COM PINTURA REFLETIVA L = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 4	<b>Valor Unit.:</b> 195,00		<b>Valor Total:</b> 780,00
<b>Item:</b> 281	Unidade: UND	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Quantidade: 8	<b>Valor Unit.:</b> 295,00		<b>Valor Total:</b> 2.360,00

**CLASSIFICAÇÃO**

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 WB CONSTRUTORA LTDA	792	07.157.925/0001-90	4.775.005,2133	4.599.999,7932		Não
2 DAUD EMPREENDIMENTOS E	960	18.318.752/0001-60	4.775.061,8143	4.605.000,00	0,11	Não



**MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
CAMARAGIBE-PE**

3 CONSTRUTORA INGAZEIRA	501	00.749.205/0001-74	4.774.964,041	4.720.964,01	2,52	Não
4 SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E	771	01.514.128/0001-36	4.775.061,8943	4.775.061,8943	1,15	Não
5 PRISMA ENGENHARIA LTDA	069	12.644.934/0001-45	4.775.061,8943	4.775.061,8943	0,00	Não
6 FRF CONSTRUÇÕES LTDA	430	07.693.988/0001-60	4.775.061,8943	4.775.061,8943	0,00	Não

**DESCCLASSIFICADOS**

<b>Razão Social</b>	<b>Num</b>	<b>Documento</b>	<b>Oferta Inicial</b>	<b>Oferta Final</b>	<b>Dif.(%)</b>	<b>ME</b>
---------------------	------------	------------------	-----------------------	---------------------	----------------	-----------

**INABILITADOS**

<b>Razão Social</b>	<b>Num</b>	<b>Documento</b>	<b>Oferta Inicial</b>	<b>Oferta Final</b>	<b>Dif.(%)</b>	<b>ME</b>
---------------------	------------	------------------	-----------------------	---------------------	----------------	-----------

ALEXANDRA WEST

CHIANCA:90859685420

Assinado de forma digital por  
ALEXANDRA WEST  
CHIANCA:90859685420  
Dados: 2024.11.11 14:19:47 -03'00'

**AUTORIDADE: ALEXANDRA WEST**