

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										
PLANILHA ORÇAMENTARIA - LOTE I										
Objeto:						Nº do CR:				
CONTRATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE										
Local da obra (Bairro / Município / UF):						Tomador/Ag. Promotor ou Tomador:				
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 OLIMPIA (TIMBI); RUA Q (SANTA TEREZA); RUA QUITÉRIA ALVES (VIANA); RUA SANTA MÔNICA (SANTA MÔNICA); RUA CADIUVA (CELEIRO); RUA DIOMEDES TROTA (CELEIRO); RUA ALEXANDRIA (ALBERTO MAIA); RUA AUGUSTO DOS ANJOS + TRECHO DA RUA SAMUEL MACDOVEL (JARDIM PRIMAVERA); RUA DOS CORONÉIS (SÃO JOÃO E SÃO PAULO); RUA GOIAS (SANTANA);						PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE				
Planilhas de Referência:					Encargos Sociais:				BDI:	
SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024 + DNIT SICRO - JANEIRO/2024					113,98 % (HORISTAS)				23,38%	
abr/24										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						S/ BDI	C/ BDI
									R\$	108.681,76
1.1	COMPOS.	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	16,00	R\$ 5.505,44	23,38%	R\$ 6.792,61	R\$ 88.087,04	R\$ 108.681,76
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DE OBRA							R\$ 43.733,76
2.1	COMPOS.	COMP005	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	33.704,38	R\$ 0,39	23,38%	R\$ 0,48	R\$ 13.144,71	R\$ 16.178,10
2.2	SINAPI MARÇO/24	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	22,40	R\$ 93,57	23,38%	R\$ 115,45	R\$ 2.095,97	R\$ 2.586,08
2.3	SINAPI MARÇO/24	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	7,20	R\$ 151,12	23,38%	R\$ 186,45	R\$ 1.088,06	R\$ 1.342,44
2.4	SINAPI MARÇO/24	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	62,40	R\$ 306,89	23,38%	R\$ 378,64	R\$ 19.149,94	R\$ 23.627,14
			DIVERSAS RUAS							R\$ 11.954.639,78
3.0			RUA CACHOEIRA DO ITAPEMIRIM							R\$ 538.359,34
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 125.799,90
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	447,15	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 988,19	R\$ 1.220,71
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	536,57	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 4.743,30	R\$ 5.854,01
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.292,58	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 12.534,34	R\$ 15.453,30
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.057,68	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 83.704,80	R\$ 103.271,88
2			DRENAGEM							R\$ 27.690,54
2.1	SINAPI MARÇO/24	94273	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	M	355,81	R\$ 52,88	23,38%	R\$ 65,24	R\$ 18.815,23	R\$ 23.213,04
2.2	SINAPI MARÇO/24	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	90,00	R\$ 40,32	23,38%	R\$ 49,75	R\$ 3.628,80	R\$ 4.477,50
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 181.626,96

3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.057,68	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 2.781,70	R\$ 3.426,88
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	211,53	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 45.472,60	R\$ 56.104,10
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	52,88	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 11.950,20	R\$ 14.744,06
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.057,68	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 81.885,59	R\$ 101.029,59
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	52,88	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 495,49	R\$ 611,29
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.586,40	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 4.632,29	R\$ 5.711,04
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 94.739,19</b>	
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	53,37	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 82,72	R\$ 101,94
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	339,90	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 24.462,60	R\$ 30.183,12
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	4,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 1.905,52	R\$ 2.351,04
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	237,67	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 49.295,13	R\$ 60.819,75
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	3,15	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 925,06	R\$ 1.141,34
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	4,09	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 35,01	R\$ 43,19
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32,72	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 80,16	R\$ 98,81
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 637,74</b>	
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 90,98	R\$ 112,25
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 186,75	R\$ 230,41
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 239,16	R\$ 295,08
<b>6</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 107.865,01</b>	
6.1	COMPOS.	COMP008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	100,33	R\$ 497,47	23,38%	R\$ 613,78	R\$ 49.911,17	R\$ 61.580,55
6.2	SINAPI MARÇO/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	6,35	R\$ 759,49	23,38%	R\$ 937,06	R\$ 4.822,76	R\$ 5.950,33
6.3	COMPOS.	COMP009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UND	81,00	R\$ 24,67	23,38%	R\$ 30,44	R\$ 1.998,27	R\$ 2.465,64
6.4	COMPOS.	COMP010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	8,97	R\$ 211,64	23,38%	R\$ 261,12	R\$ 1.898,41	R\$ 2.342,25

6.5	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	8,97	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 2.026,95	R\$ 2.500,84
6.6	SINAPI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	46,57	R\$ 26,87	23,38%	R\$ 33,15	R\$ 1.251,34	R\$ 1.543,80
6.7	SINAPI MARÇO/24	99839	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	M	46,57	R\$ 458,59	23,38%	R\$ 565,81	R\$ 21.356,54	R\$ 26.349,77
6.8	COMPOS.	COMP016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXIL	M²	7,65	R\$ 92,00	23,38%	R\$ 113,51	R\$ 703,80	R\$ 868,35
6.9	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	31,74	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 2.383,99	R\$ 2.941,35
6.10	SINAPI MARÇO/24	100974	CARGA, MANOBRAS 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	M3	38,08	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 325,96	R\$ 402,12
6.11	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	304,64	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 746,37	R\$ 920,01
4.0			RUA DOS MÉDICOS						R\$ 989.137,78	
1			TERRAPLENAGEM						R\$ 154.603,27	
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	M3	535,18	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.182,75	R\$ 1.461,04
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	CARGA, MANOBRAS 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	M3	642,21	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 5.677,18	R\$ 7.006,56
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.137,72	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 15.002,13	R\$ 18.495,78
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.307,25	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 103.455,77	R\$ 127.639,89
2			DRENAGEM						R\$ 241.118,87	
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	532,08	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 50.377,33	R\$ 62.157,59
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	163,41	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 8.737,53	R\$ 10.780,16
2.3	SICRO JAN/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	39,00	R\$ 102,07	23,38%	R\$ 125,93	R\$ 3.980,73	R\$ 4.911,27
2.4	SICRO JAN/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 345,45	23,38%	R\$ 426,22	R\$ 2.072,70	R\$ 2.557,32
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,80	23,38%	R\$ 3,45	R\$ 140,00	R\$ 172,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	95568	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	M	16,42	R\$ 108,33	23,38%	R\$ 133,66	R\$ 1.778,78	R\$ 2.194,70
2.7	SINAPI MARÇO/24	92212	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	M	122,48	R\$ 236,91	23,38%	R\$ 292,30	R\$ 29.016,74	R\$ 35.800,90
2.8	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.414,30	23,38%	R\$ 1.744,96	R\$ 11.314,40	R\$ 13.959,68

2.9	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	743,07	R\$ 22,57	23,38%	R\$ 27,85	R\$ 16.771,09	R\$ 20.694,50
2.10	SINAPI MARÇO/24	90084	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	M3	304,90	R\$ 11,22	23,38%	R\$ 13,84	R\$ 3.420,98	R\$ 4.219,82
2.11	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,64	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 2.226,26	R\$ 2.746,74
2.12	SINAPI MARÇO/24	93368	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	M3	199,68	R\$ 20,95	23,38%	R\$ 25,85	R\$ 4.183,30	R\$ 5.161,73
2.13	SINAPI MARÇO/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	56,73	R\$ 25,31	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 1.435,84	R\$ 1.771,68
2.14	SINAPI MARÇO/24	100974	CARGA, MANOBRAS 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	M3	93,76	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 802,59	R\$ 990,11
2.15	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	750,07	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 1.837,67	R\$ 2.265,21
2.16	SINAPI MARÇO/24	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	14,70	R\$ 247,00	23,38%	R\$ 304,75	R\$ 3.630,90	R\$ 4.479,83
2.17	SINAPI MARÇO/24	99326	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	UN	4,00	R\$ 7.940,92	23,38%	R\$ 9.797,51	R\$ 31.763,68	R\$ 39.190,04
2.18	SINAPI MARÇO/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	6,41	R\$ 2.635,40	23,38%	R\$ 3.251,56	R\$ 16.892,91	R\$ 20.842,50
2.19	SINAPI MARÇO/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 92,85	23,38%	R\$ 114,56	R\$ 371,40	R\$ 458,24
2.20	SINAPI MARÇO/24	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.672,03	23,38%	R\$ 5.764,35	R\$ 4.672,03	R\$ 5.764,35
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 224.485,90</b>	
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.307,25	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 3.438,07	R\$ 4.235,49
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	261,45	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 56.203,91	R\$ 69.344,38
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	65,36	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 14.769,96	R\$ 18.223,07
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.307,25	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 101.207,30	R\$ 124.868,52
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	CARGA, MANOBRAS 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	M3	65,36	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 612,42	R\$ 755,56
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.960,80	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 5.725,54	R\$ 7.058,88
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 305.582,88</b>	

4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	79,81	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 123,71	R\$ 152,44
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	955,07	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 68.736,39	R\$ 84.810,22
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	6,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 2.858,28	R\$ 3.526,56
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	768,47	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 159.388,36	R\$ 196.651,47
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	50,17	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 14.733,42	R\$ 18.178,10
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	65,21	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 558,20	R\$ 688,62
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	521,68	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 1.278,12	R\$ 1.575,47
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.275,48</b>	
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$ 460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
<b>6</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 62.071,38</b>	
6.1	COMPOS.	COMP008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	80,18	R\$ 497,47	23,38%	R\$ 613,78	R\$ 39.887,14	R\$ 49.212,88
6.2	SINAPI MARÇO/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,28	R\$ 759,49	23,38%	R\$ 937,06	R\$ 1.731,64	R\$ 2.136,50
6.3	COMPOS.	COMP009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UND	26,00	R\$ 24,67	23,38%	R\$ 30,44	R\$ 641,42	R\$ 791,44
6.4	COMPOS.	COMP010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	3,25	R\$ 211,64	23,38%	R\$ 261,12	R\$ 687,83	R\$ 848,64
6.5	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	3,25	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 734,40	R\$ 906,10
6.6	SINAPI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,00	R\$ 26,87	23,38%	R\$ 33,15	R\$ 349,31	R\$ 430,95
6.7	SINAPI MARÇO/24	99839	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	M	13,00	R\$ 458,59	23,38%	R\$ 565,81	R\$ 5.961,67	R\$ 7.355,53
6.8	COMPOS.	COMP016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	3,43	R\$ 92,00	23,38%	R\$ 113,51	R\$ 315,56	R\$ 389,34
<b>5.0</b>			<b>RUA DOS SOCIÓLOGOS</b>						<b>R\$ 976.349,05</b>	
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 156.791,57</b>	
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	466,31	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.030,54	R\$ 1.273,02
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	559,57	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 4.946,57	R\$ 6.104,88

1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.476,54	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 13.071,49	R\$ 16.115,54
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.365,20	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 108.041,93	R\$ 133.298,13
2			<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 316.088,67</b>	
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	507,79	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 48.077,56	R\$ 59.320,03
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	170,65	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 9.124,66	R\$ 11.257,78
2.3	SICRO JAN/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	41,00	R\$ 102,07	23,38%	R\$ 125,93	R\$ 4.184,87	R\$ 5.163,13
2.4	SICRO JAN/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 345,45	23,38%	R\$ 426,22	R\$ 2.072,70	R\$ 2.557,32
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,80	23,38%	R\$ 3,45	R\$ 140,00	R\$ 172,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	92211	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	M	40,38	R\$ 156,75	23,38%	R\$ 193,40	R\$ 6.329,57	R\$ 7.809,49
2.7	SINAPI MARÇO/24	92212	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	M	152,00	R\$ 236,91	23,38%	R\$ 292,30	R\$ 36.010,32	R\$ 44.429,60
2.8	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 1.414,30	23,38%	R\$ 1.744,96	R\$ 24.043,10	R\$ 29.664,32
2.9	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	885,14	R\$ 22,57	23,38%	R\$ 27,85	R\$ 19.977,61	R\$ 24.651,15
2.10	SINAPI MARÇO/24	90084	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	M3	367,65	R\$ 11,22	23,38%	R\$ 13,84	R\$ 4.125,03	R\$ 5.088,28
2.11	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	36,79	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 2.763,30	R\$ 3.409,33
2.12	SINAPI MARÇO/24	93368	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	M3	237,06	R\$ 20,95	23,38%	R\$ 25,85	R\$ 4.966,41	R\$ 6.128,00
2.13	SINAPI MARÇO/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	70,40	R\$ 25,31	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 1.781,82	R\$ 2.198,59
2.14	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	116,36	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 996,04	R\$ 1.228,76
2.15	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	930,88	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 2.280,66	R\$ 2.811,26

2.16	SINAPI MARÇO/24	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	18,24	R\$ 247,00	23,38%	R\$ 304,75	R\$ 4.505,28	R\$ 5.558,64
2.17	SINAPI MARÇO/24	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, INCLUINDO TAMPA. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 7.940,92	23,38%	R\$ 9.797,51	R\$ 55.586,44	R\$ 68.582,57
2.18	SINAPI MARÇO/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	9,07	R\$ 2.635,40	23,38%	R\$ 3.251,56	R\$ 23.903,08	R\$ 29.491,65
2.19	SINAPI MARÇO/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 92,85	23,38%	R\$ 114,56	R\$ 649,95	R\$ 801,92
2.20	SINAPI MARÇO/24	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.672,03	23,38%	R\$ 5.764,35	R\$ 4.672,03	R\$ 5.764,35
3			PAVIMENTAÇÃO						R\$	234.437,61
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.365,20	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 3.590,48	R\$ 4.423,25
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	273,04	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 58.695,41	R\$ 72.418,40
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	68,26	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 15.424,71	R\$ 19.030,89
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.365,20	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 105.693,78	R\$ 130.403,90
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	68,26	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 639,60	R\$ 789,09
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.047,80	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 5.979,58	R\$ 7.372,08
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE						R\$	200.507,77
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	76,17	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 118,06	R\$ 145,48
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	800,85	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 57.637,17	R\$ 71.115,48
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	10,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 4.763,80	R\$ 5.877,60
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	445,86	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 92.475,82	R\$ 114.095,57
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	22,76	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 6.683,93	R\$ 8.246,63
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	29,58	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 253,20	R\$ 312,36
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	236,64	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 579,77	R\$ 714,65
5			SINALIZAÇÃO						R\$	1.275,48
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50

5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$ 460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
6			OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 67.247,95	
6.1	COMPOS.	COMP008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	41,36	R\$ 497,47	23,38%	R\$ 613,78	R\$ 20.575,36	R\$ 25.385,94
6.2	SINAPI MARÇO/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	8,40	R\$ 759,49	23,38%	R\$ 937,06	R\$ 6.379,72	R\$ 7.871,30
6.3	COMPOS.	COMP009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UND	80,00	R\$ 24,67	23,38%	R\$ 30,44	R\$ 1.973,60	R\$ 2.435,20
6.4	COMPOS.	COMP010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	12,00	R\$ 211,64	23,38%	R\$ 261,12	R\$ 2.539,68	R\$ 3.133,44
6.5	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	12,00	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 2.711,64	R\$ 3.345,60
6.6	SINAPI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 26,87	23,38%	R\$ 33,15	R\$ 1.074,80	R\$ 1.326,00
6.7	SINAPI MARÇO/24	99839	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	M	40,00	R\$ 458,59	23,38%	R\$ 565,81	R\$ 18.343,60	R\$ 22.632,40
6.8	COMPOS.	COMP016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	9,85	R\$ 92,00	23,38%	R\$ 113,51	R\$ 906,20	R\$ 1.118,07
6.0			RUA DOS VIGILANTES						R\$ 812.989,11	
1			TERRAPLENAGEM						R\$ 99.741,73	
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	351,80	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 777,48	R\$ 960,41
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	422,15	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 3.731,84	R\$ 4.605,70
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.377,23	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 9.861,51	R\$ 12.158,02
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	840,00	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 66.477,60	R\$ 82.017,60
2			DRENAGEM						R\$ 187.873,90	
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	270,38	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 25.599,58	R\$ 31.585,79
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	168,00	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 8.982,96	R\$ 11.082,96
2.3	SICRO JAN/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	21,00	R\$ 102,07	23,38%	R\$ 125,93	R\$ 2.143,47	R\$ 2.644,53
2.4	SICRO JAN/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	4,00	R\$ 345,45	23,38%	R\$ 426,22	R\$ 1.381,80	R\$ 1.704,88
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,80	23,38%	R\$ 3,45	R\$ 140,00	R\$ 172,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	95568	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	M	38,65	R\$ 108,33	23,38%	R\$ 133,66	R\$ 4.186,95	R\$ 5.165,96



2.7	SINAPI MARÇO/24	92212	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	M	75,61	R\$ 236,91	23,38%	R\$ 292,30	R\$ 17.912,77	R\$ 22.100,80
2.8	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 1.414,30	23,38%	R\$ 1.744,96	R\$ 14.143,00	R\$ 17.449,60
2.9	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	422,31	R\$ 22,57	23,38%	R\$ 27,85	R\$ 9.531,54	R\$ 11.761,33
2.10	SINAPI MARÇO/24	90084	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	M3	164,53	R\$ 11,22	23,38%	R\$ 13,84	R\$ 1.846,03	R\$ 2.277,10
2.11	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	49,22	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 3.696,91	R\$ 4.561,22
2.12	SINAPI MARÇO/24	93368	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	M3	99,57	R\$ 20,95	23,38%	R\$ 25,85	R\$ 2.085,99	R\$ 2.573,88
2.13	SINAPI MARÇO/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	35,02	R\$ 25,31	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 886,36	R\$ 1.093,67
2.14	SINAPI MARÇO/24	100974	CARGA, MANOBRAS 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	M3	76,22	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 652,44	R\$ 804,88
2.15	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	609,73	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 1.493,84	R\$ 1.841,38
2.16	SINAPI MARÇO/24	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	9,07	R\$ 247,00	23,38%	R\$ 304,75	R\$ 2.240,29	R\$ 2.764,08
2.17	SINAPI MARÇO/24	99326	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	UN	5,00	R\$ 7.940,92	23,38%	R\$ 9.797,51	R\$ 39.704,60	R\$ 48.987,55
2.18	SINAPI MARÇO/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	5,76	R\$ 2.635,40	23,38%	R\$ 3.251,56	R\$ 15.179,90	R\$ 18.728,99
2.19	SINAPI MARÇO/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 92,85	23,38%	R\$ 114,56	R\$ 464,25	R\$ 572,80
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 133.108,50
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	840,00	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 2.209,20	R\$ 2.721,60
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	126,00	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 27.086,22	R\$ 33.418,98
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	42,00	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 9.490,74	R\$ 11.709,60
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	840,00	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 65.032,80	R\$ 80.236,80

3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	42,00	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 393,54	R\$ 485,52
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.260,00	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 3.679,20	R\$ 4.536,00
4			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 80.738,26</b>
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	40,56	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 62,87	R\$ 77,47
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	461,82	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 33.237,19	R\$ 41.009,62
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	2,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 952,76	R\$ 1.175,52
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	141,04	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 29.253,11	R\$ 36.092,14
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	5,85	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 1.717,97	R\$ 2.119,63
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	7,60	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 65,06	R\$ 80,26
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,80	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 148,96	R\$ 183,62
5			<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.163,23</b>
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 90,98	R\$ 112,25
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$ 460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
6			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 310.363,49</b>
6.1	COMPOS.	COMP008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	257,80	R\$ 497,47	23,38%	R\$ 613,78	R\$ 128.247,77	R\$ 158.232,48
6.2	SINAPI MARÇO/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	6,75	R\$ 759,49	23,38%	R\$ 937,06	R\$ 5.126,56	R\$ 6.325,16
6.3	COMPOS.	COMP009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UND	41,00	R\$ 24,67	23,38%	R\$ 30,44	R\$ 1.011,47	R\$ 1.248,04
6.4	COMPOS.	COMP010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	7,50	R\$ 211,64	23,38%	R\$ 261,12	R\$ 1.587,30	R\$ 1.958,40
6.5	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	7,50	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 1.694,78	R\$ 2.091,00
6.6	SINAPI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 26,87	23,38%	R\$ 33,15	R\$ 806,10	R\$ 994,50

6.7	SINAPI MARÇO/24	99839	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	M	30,00	R\$ 458,59	23,38%	R\$ 565,81	R\$ 13.757,70	R\$ 16.974,30
6.8	COMPOS.	COMP016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	13,39	R\$ 92,00	23,38%	R\$ 113,51	R\$ 1.231,88	R\$ 1.519,90
6.9	SINAPI MARÇO/24	102077	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	M3	19,20	R\$ 5.108,70	23,38%	R\$ 6.303,11	R\$ 98.087,04	R\$ 121.019,71
<b>7.0</b>			<b>RUA LUÍS CARLOS</b>							<b>R\$ 813.027,90</b>
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>R\$ 127.360,08</b>
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	332,76	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 735,41	R\$ 908,44
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	399,31	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 3.529,94	R\$ 4.356,52
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.194,51	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 9.327,97	R\$ 11.500,24
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.132,68	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 89.640,30	R\$ 110.594,88
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 167.200,96</b>
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	378,08	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 35.796,61	R\$ 44.167,31
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	168,00	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 8.982,96	R\$ 11.082,96
2.3	SINAPI MARÇO/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	28,00	R\$ 102,07	23,38%	R\$ 125,93	R\$ 2.857,96	R\$ 3.526,04
2.4	SINAPI MARÇO/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	4,00	R\$ 345,45	23,38%	R\$ 426,22	R\$ 1.381,80	R\$ 1.704,88
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,80	23,38%	R\$ 3,45	R\$ 140,00	R\$ 172,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	95568	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	M	24,72	R\$ 108,33	23,38%	R\$ 133,66	R\$ 2.677,92	R\$ 3.304,08
2.7	SINAPI MARÇO/24	92212	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	M	60,55	R\$ 236,91	23,38%	R\$ 292,30	R\$ 14.344,90	R\$ 17.698,77
2.8	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.414,30	23,38%	R\$ 1.744,96	R\$ 11.314,40	R\$ 13.959,68
2.9	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	390,97	R\$ 22,57	23,38%	R\$ 27,85	R\$ 8.824,19	R\$ 10.888,51
2.10	SINAPI MARÇO/24	90084	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	M3	157,42	R\$ 11,22	23,38%	R\$ 13,84	R\$ 1.766,25	R\$ 2.178,69
2.11	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,43	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 2.586,04	R\$ 3.190,63

2.12	SINAPI MARÇO/24	93368	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	M3	105,37	R\$ 20,95	23,38%	R\$ 25,85	R\$ 2.207,50	R\$ 2.723,81
2.13	SINAPI MARÇO/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	70,14	R\$ 25,31	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 1.775,24	R\$ 2.190,47
2.14	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	31,61	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 270,58	R\$ 333,80
2.15	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	252,90	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 619,61	R\$ 763,76
2.16	SINAPI MARÇO/24	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	7,27	R\$ 247,00	23,38%	R\$ 304,75	R\$ 1.795,69	R\$ 2.215,53
2.17	SINAPI MARÇO/24	99326	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	UN	3,00	R\$ 7.940,92	23,38%	R\$ 9.797,51	R\$ 23.822,76	R\$ 29.392,53
2.18	SINAPI MARÇO/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	5,34	R\$ 2.635,40	23,38%	R\$ 3.251,56	R\$ 14.073,04	R\$ 17.363,33
2.19	SINAPI MARÇO/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 92,85	23,38%	R\$ 114,56	R\$ 278,55	R\$ 343,68
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 194.506,26</b>	
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.132,68	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 2.978,95	R\$ 3.669,88
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	226,53	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 48.697,15	R\$ 60.082,55
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	56,63	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 12.797,58	R\$ 15.789,56
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.132,68	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 87.692,09	R\$ 108.193,59
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	56,63	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 530,62	R\$ 654,64
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.698,90	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 4.960,79	R\$ 6.116,04
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 103.204,29</b>	
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	56,71	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 87,90	R\$ 108,32
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	547,26	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 39.386,30	R\$ 48.596,69
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	6,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 2.858,28	R\$ 3.526,56

4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	199,19	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 41.314,00	R\$ 50.972,72
<b>5</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 220.756,31</b>
5.1	COMPOS.	COMP008	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	258,16	R\$ 497,47	23,38%	R\$ 613,78	R\$ 128.426,86	R\$ 158.453,44
5.2	SINAPI MARÇO/24	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	8,82	R\$ 759,49	23,38%	R\$ 937,06	R\$ 6.698,70	R\$ 8.264,87
5.3	COMPOS.	COMP009	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL DRENANTE	UND	110,00	R\$ 24,67	23,38%	R\$ 30,44	R\$ 2.713,70	R\$ 3.348,40
5.4	COMPOS.	COMP010	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	18,00	R\$ 211,64	23,38%	R\$ 261,12	R\$ 3.809,52	R\$ 4.700,16
5.5	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	18,00	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 4.067,46	R\$ 5.018,40
5.6	SINAPI MARÇO/24	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,00	R\$ 26,87	23,38%	R\$ 33,15	R\$ 1.746,55	R\$ 2.154,75
5.7	SINAPI MARÇO/24	99839	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	M	65,00	R\$ 458,59	23,38%	R\$ 565,81	R\$ 29.808,35	R\$ 36.777,65
5.8	COMPOS.	COMP016	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 3mm E MANTA GEOTÊXTIL	M²	17,96	R\$ 92,00	23,38%	R\$ 113,51	R\$ 1.652,32	R\$ 2.038,64
<b>8.0</b>			<b>RUA NOVA OLÍMPIA</b>							<b>R\$ 765.898,51</b>
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>R\$ 156.275,57</b>
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	M3	632,50	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.397,83	R\$ 1.726,73
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	759,00	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 6.709,56	R\$ 8.280,68
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.072,00	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 17.730,23	R\$ 21.859,18
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.274,16	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 100.837,02	R\$ 124.408,98
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 64.535,61</b>
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	408,53	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 38.679,62	R\$ 47.724,47
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	254,83	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 13.625,76	R\$ 16.811,14
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 218.803,56</b>
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.274,16	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 3.351,04	R\$ 4.128,28
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	254,83	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 54.780,81	R\$ 67.588,56
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	63,71	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 14.396,10	R\$ 17.761,79
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.274,16	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 98.645,47	R\$ 121.707,76
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	63,71	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 596,96	R\$ 736,49

3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.911,30	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 5.581,00	R\$ 6.880,68
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 325.008,29
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	61,28	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 94,98	R\$ 117,04
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	807,18	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 58.092,74	R\$ 71.677,58
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	6,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 2.858,28	R\$ 3.526,56
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	296,57	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 61.511,58	R\$ 75.892,26
4.5	SINAPI MARÇO/24	102077	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	M3	24,96	R\$ 5.108,70	23,38%	R\$ 6.303,11	R\$ 127.513,15	R\$ 157.325,63
4.6	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	40,42	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 11.870,14	R\$ 14.645,38
4.7	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	52,53	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 449,66	R\$ 554,72
4.8	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	420,24	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 1.029,59	R\$ 1.269,12
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.275,48
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$ 460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
9.0			RUA Q							R\$ 782.448,65
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 142.863,33
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	510,01	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.127,13	R\$ 1.392,33
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	612,01	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 5.410,19	R\$ 6.677,05
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.896,10	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 14.296,60	R\$ 17.625,95
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.200,00	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 94.968,00	R\$ 117.168,00
2			DRENAGEM							R\$ 289.164,44

2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	403,17	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 38.172,14	R\$ 47.098,32
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	36,00	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 1.924,92	R\$ 2.374,92
2.3	SINAPI MARÇO/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	30,00	R\$ 102,07	23,38%	R\$ 125,93	R\$ 3.062,10	R\$ 3.777,90
2.4	SINAPI MARÇO/24	M0771	Cavelete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 345,45	23,38%	R\$ 426,22	R\$ 2.072,70	R\$ 2.557,32
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,80	23,38%	R\$ 3,45	R\$ 140,00	R\$ 172,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	95568	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	M	28,98	R\$ 108,33	23,38%	R\$ 133,66	R\$ 3.139,40	R\$ 3.873,47
2.7	SINAPI MARÇO/24	92212	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	M	121,39	R\$ 236,91	23,38%	R\$ 292,30	R\$ 28.758,50	R\$ 35.482,30
2.8	SINAPI MARÇO/24	92214	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	M	93,29	R\$ 379,38	23,38%	R\$ 468,08	R\$ 35.392,36	R\$ 43.667,18
2.9	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.414,30	23,38%	R\$ 1.744,96	R\$ 11.314,40	R\$ 13.959,68
2.10	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	804,47	R\$ 22,57	23,38%	R\$ 27,85	R\$ 18.156,89	R\$ 22.404,49
2.11	SINAPI MARÇO/24	90084	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	M3	482,00	R\$ 11,22	23,38%	R\$ 13,84	R\$ 5.408,04	R\$ 6.670,88
2.12	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	75,08	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 5.639,26	R\$ 6.957,66
2.13	SINAPI MARÇO/24	93368	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	M3	270,76	R\$ 20,95	23,38%	R\$ 25,85	R\$ 5.672,42	R\$ 6.999,15
2.14	SINAPI MARÇO/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	108,97	R\$ 25,31	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 2.758,03	R\$ 3.403,13
2.15	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	212,83	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 1.821,82	R\$ 2.247,48
2.16	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.702,64	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 4.171,47	R\$ 5.141,97
2.17	SINAPI MARÇO/24	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	29,46	R\$ 247,00	23,38%	R\$ 304,75	R\$ 7.276,62	R\$ 8.977,94

2.18	SINAPI MARÇO/24	99326	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	UN	6,00	R\$ 7.940,92	23,38%	R\$ 9.797,51	R\$ 47.645,52	R\$ 58.785,06
2.19	SINAPI MARÇO/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	2,51	R\$ 2.635,40	23,38%	R\$ 3.251,56	R\$ 6.614,85	R\$ 8.161,42
2.20	SINAPI MARÇO/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 92,85	23,38%	R\$ 114,56	R\$ 557,10	R\$ 687,36
2.21	SINAPI MARÇO/24	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.672,03	23,38%	R\$ 5.764,35	R\$ 4.672,03	R\$ 5.764,35
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 206.068,80</b>
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.200,00	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 3.156,00	R\$ 3.888,00
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	240,00	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 51.592,80	R\$ 63.655,20
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	60,00	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 13.558,20	R\$ 16.728,00
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.200,00	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 92.904,00	R\$ 114.624,00
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	60,00	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 562,20	R\$ 693,60
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.800,00	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 5.256,00	R\$ 6.480,00
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 143.076,56</b>
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60,48	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 93,74	R\$ 115,52
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	535,70	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 38.554,33	R\$ 47.570,16
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	6,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 2.858,28	R\$ 3.526,56
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	296,60	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 61.517,81	R\$ 75.899,94
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	39,18	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 11.505,99	R\$ 14.196,09
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	50,93	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 435,96	R\$ 537,82
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	407,44	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 998,23	R\$ 1.230,47
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.275,48</b>
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50



5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$ 460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
<b>10.0</b>			<b>RUA QUITERIA ALVES</b>							<b>R\$ 717.759,55</b>
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>R\$ 127.425,33</b>
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	324,60	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 717,38	R\$ 886,17
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	389,52	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 3.443,35	R\$ 4.249,65
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.116,15	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 9.099,17	R\$ 11.218,15
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.137,56	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 90.026,50	R\$ 111.071,36
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 234.696,52</b>
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	413,66	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 39.165,33	R\$ 48.323,76
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	155,12	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 8.294,27	R\$ 10.233,27
2.3	SINAPI MARÇO/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	31,00	R\$ 102,07	23,38%	R\$ 125,93	R\$ 3.164,17	R\$ 3.903,83
2.4	SINAPI MARÇO/24	M0771	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	6,00	R\$ 345,45	23,38%	R\$ 426,22	R\$ 2.072,70	R\$ 2.557,32
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,80	23,38%	R\$ 3,45	R\$ 140,00	R\$ 172,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	92211	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	M	29,44	R\$ 156,75	23,38%	R\$ 193,40	R\$ 4.614,72	R\$ 5.693,70
2.7	SINAPI MARÇO/24	92212	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	M	119,23	R\$ 236,91	23,38%	R\$ 292,30	R\$ 28.246,78	R\$ 34.850,93
2.8	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 1.414,30	23,38%	R\$ 1.744,96	R\$ 14.143,00	R\$ 17.449,60
2.9	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	637,88	R\$ 22,57	23,38%	R\$ 27,85	R\$ 14.396,95	R\$ 17.764,96
2.10	SINAPI MARÇO/24	90084	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	M3	278,87	R\$ 11,22	23,38%	R\$ 13,84	R\$ 3.128,92	R\$ 3.859,56
2.11	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	28,85	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 2.166,92	R\$ 2.673,53

2.12	SINAPI MARÇO/24	93368	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	M3	176,25	R\$ 20,95	23,38%	R\$ 25,85	R\$ 3.692,44	R\$ 4.556,06
2.13	SINAPI MARÇO/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,22	R\$ 25,31	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 1.397,62	R\$ 1.724,52
2.14	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	91,26	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 781,19	R\$ 963,71
2.15	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	730,11	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 1.788,77	R\$ 2.204,93
2.16	SINAPI MARÇO/24	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	14,31	R\$ 247,00	23,38%	R\$ 304,75	R\$ 3.534,57	R\$ 4.360,97
2.17	SINAPI MARÇO/24	99326	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	UN	5,00	R\$ 7.940,92	23,38%	R\$ 9.797,51	R\$ 39.704,60	R\$ 48.987,55
2.18	SINAPI MARÇO/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	5,56	R\$ 2.635,40	23,38%	R\$ 3.251,56	R\$ 14.652,82	R\$ 18.078,67
2.19	SINAPI MARÇO/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 92,85	23,38%	R\$ 114,56	R\$ 464,25	R\$ 572,80
2.20	SINAPI MARÇO/24	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 4.672,03	23,38%	R\$ 5.764,35	R\$ 4.672,03	R\$ 5.764,35
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 195.346,06</b>
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.137,56	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 2.991,78	R\$ 3.685,69
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	227,51	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 48.907,82	R\$ 60.342,48
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	56,88	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 12.852,72	R\$ 15.857,59
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.137,56	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 88.069,90	R\$ 108.659,73
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	56,88	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 532,97	R\$ 657,53
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.706,40	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 4.982,69	R\$ 6.143,04
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 159.246,57</b>
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	62,50	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 96,88	R\$ 119,38

4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	607,90	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 43.750,56	R\$ 53.981,52
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	8,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 3.811,04	R\$ 4.702,08
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	369,80	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 76.700,22	R\$ 94.631,82
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	16,04	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 4.710,47	R\$ 5.811,77
5			SINALIZAÇÃO						R\$ 1.045,07	
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 186,75	R\$ 230,41
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
11.0			RUA SANTA MÔNICA						R\$ 833.988,59	
1			TERRAPLENAGEM						R\$ 196.717,91	
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	630,44	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.393,28	R\$ 1.721,11
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	756,53	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 6.687,73	R\$ 8.253,75
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.052,24	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 17.672,55	R\$ 21.788,08
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.689,42	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 133.700,70	R\$ 164.954,97
2			DRENAGEM						R\$ 79.722,23	
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	563,18	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 53.321,88	R\$ 65.790,69
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	211,18	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 11.291,79	R\$ 13.931,54
3			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 290.112,77	
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.689,42	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 4.443,17	R\$ 5.473,72
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	337,88	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 72.634,06	R\$ 89.615,91
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	84,47	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 19.087,91	R\$ 23.550,51
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.689,42	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 130.794,90	R\$ 161.373,40
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	84,47	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 791,48	R\$ 976,47
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.534,10	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 7.399,57	R\$ 9.122,76
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE						R\$ 266.390,61	

4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	84,48	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 130,94	R\$ 161,36
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.464,20	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 105.378,47	R\$ 130.020,96
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	8,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 3.811,04	R\$ 4.702,08
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	489,11	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 101.446,31	R\$ 125.163,25
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	15,66	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 4.598,87	R\$ 5.674,09
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	20,35	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 174,20	R\$ 214,90
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	150,32	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 368,28	R\$ 453,97
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.045,07</b>
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 186,75	R\$ 230,41
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
<b>12.0</b>			<b>RUA CANDIUYA</b>							<b>R\$ 394.784,03</b>
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>R\$ 92.172,90</b>
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	334,52	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 739,28	R\$ 913,23
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	401,41	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 3.548,50	R\$ 4.379,43
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.211,32	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 9.377,04	R\$ 11.560,74
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	771,40	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 61.048,60	R\$ 75.319,50
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 46.211,13</b>
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	308,44	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 29.203,10	R\$ 36.031,96
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	154,30	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 8.250,42	R\$ 10.179,17
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 132.467,90</b>
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	771,40	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 2.028,78	R\$ 2.499,34
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	154,28	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 33.165,57	R\$ 40.919,68
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	38,57	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 8.715,66	R\$ 10.753,32

3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	771,40	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 59.721,79	R\$ 73.684,13
3.5	SINAPI MARÇO/25	100981	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	M3	38,57	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 361,40	R\$ 445,87
3.6	SINAPI MARÇO/26	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.157,10	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 3.378,73	R\$ 4.165,56
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 122.887,03
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	46,58	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 72,20	R\$ 88,97
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	316,99	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 22.813,77	R\$ 28.148,71
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	6,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 2.858,28	R\$ 3.526,56
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	307,59	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 63.797,24	R\$ 78.712,28
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	30,64	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 8.998,05	R\$ 11.101,79
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	39,83	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 340,94	R\$ 420,60
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	294,08	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 720,50	R\$ 888,12
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.045,07
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 186,75	R\$ 230,41
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
13.0			RUA DIOMEDES TROTA							R\$ 1.145.831,79
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 269.591,71
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	826,80	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.827,24	R\$ 2.257,17
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	992,16	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 8.770,73	R\$ 10.824,51
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.937,31	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 23.176,95	R\$ 28.574,33
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.334,45	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 184.748,37	R\$ 227.935,70
2			DRENAGEM							R\$ 124.607,54
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	934,83	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 88.509,70	R\$ 109.206,84

2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	233,45	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 12.482,57	R\$ 15.400,70
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 400.880,78</b>	
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.334,45	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 6.139,60	R\$ 7.563,62
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	466,89	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 100.367,34	R\$ 123.833,23
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	116,72	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 26.375,78	R\$ 32.542,23
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.334,45	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 180.733,12	R\$ 222.986,66
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	116,72	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 1.093,67	R\$ 1.349,28
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.501,60	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 10.224,67	R\$ 12.605,76
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 349.476,28</b>	
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	140,22	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 217,34	R\$ 267,82
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	979,73	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 70.511,17	R\$ 87.000,02
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	16,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 7.622,08	R\$ 9.404,16
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	933,58	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 193.633,83	R\$ 238.903,12
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	34,32	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 10.078,75	R\$ 12.435,17
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	44,61	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 381,86	R\$ 471,08
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	329,44	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 807,13	R\$ 994,91
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.275,48</b>	
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$ 460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
<b>14.0</b>			<b>RUA ALEXANDRIA</b>						<b>R\$ 379.029,40</b>	
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 82.896,92</b>	
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,86	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 618,49	R\$ 764,02
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	335,83	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 2.968,73	R\$ 3.663,89

1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.686,63	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 7.844,96	R\$ 9.671,87
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	704,60	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 55.762,04	R\$ 68.797,14
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 45.803,94</b>	
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	352,30	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 33.355,76	R\$ 41.155,69
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	70,46	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 3.767,50	R\$ 4.648,25
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 120.996,72</b>	
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	704,60	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 1.853,10	R\$ 2.282,90
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	140,92	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 30.293,57	R\$ 37.376,21
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	35,23	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 7.960,92	R\$ 9.822,12
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	704,60	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 54.550,13	R\$ 67.303,39
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	CARGA, MANOBR 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	M3	35,23	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 330,11	R\$ 407,26
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.056,90	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 3.086,15	R\$ 3.804,84
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 128.286,75</b>	
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	52,85	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 81,92	R\$ 100,94
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	351,66	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 25.308,97	R\$ 31.227,41
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	8,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 3.811,04	R\$ 4.702,08
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	351,02	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 72.805,06	R\$ 89.826,02
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	6,00	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 1.762,02	R\$ 2.173,98
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	CARGA, MANOBR 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	M3	7,80	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 66,77	R\$ 82,37
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57,60	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 141,12	R\$ 173,95
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.045,07</b>	
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 186,75	R\$ 230,41

5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
<b>15.0</b>			<b>RUA AUGUSTO DOS ANJOS + SAMUEL MACDOVEL</b>							<b>R\$ 978.278,82</b>
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>R\$ 223.741,03</b>
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	480,64	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.062,22	R\$ 1.312,15
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	576,77	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 5.098,64	R\$ 6.292,55
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.614,15	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 13.473,32	R\$ 16.610,94
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.043,48	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 161.721,01	R\$ 199.525,39
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 204.939,45</b>
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	694,68	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 65.772,30	R\$ 81.152,52
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	408,70	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 21.853,19	R\$ 26.961,94
2.3	SINAPI MARÇO/24	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	51,00	R\$ 102,07	23,38%	R\$ 125,93	R\$ 5.205,57	R\$ 6.422,43
2.4	SINAPI MARÇO/24	M0771	Cavelete em polietileno zebado com faixa refletiva	un	8,00	R\$ 345,45	23,38%	R\$ 426,22	R\$ 2.763,60	R\$ 3.409,76
2.5	SINAPI MARÇO/24	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	50,00	R\$ 2,80	23,38%	R\$ 3,45	R\$ 140,00	R\$ 172,50
2.6	SINAPI MARÇO/24	92210	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	M	32,00	R\$ 128,45	23,38%	R\$ 158,48	R\$ 4.110,40	R\$ 5.071,36
2.7	SINAPI MARÇO/24	92214	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	M	47,20	R\$ 379,38	23,38%	R\$ 468,08	R\$ 17.906,74	R\$ 22.093,38
2.8	SINAPI MARÇO/24	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 1.414,30	23,38%	R\$ 1.744,96	R\$ 8.485,80	R\$ 10.469,76
2.9	SINAPI MARÇO/24	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	124,77	R\$ 22,57	23,38%	R\$ 27,85	R\$ 2.816,06	R\$ 3.474,84
2.10	SINAPI MARÇO/24	90084	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	M3	42,15	R\$ 11,22	23,38%	R\$ 13,84	R\$ 472,92	R\$ 583,36
2.11	SINAPI MARÇO/24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	38,25	R\$ 75,11	23,38%	R\$ 92,67	R\$ 2.872,96	R\$ 3.544,63



2.12	SINAPI MARÇO/24	93368	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	M3	29,12	R\$ 20,95	23,38%	R\$ 25,85	R\$ 610,06	R\$ 752,75
2.13	SINAPI MARÇO/24	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,87	R\$ 25,31	23,38%	R\$ 31,23	R\$ 578,84	R\$ 714,23
2.14	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	34,09	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 291,81	R\$ 359,99
2.15	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	272,70	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 668,12	R\$ 823,55
2.16	SINAPI MARÇO/24	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,80	R\$ 247,00	23,38%	R\$ 304,75	R\$ 1.185,60	R\$ 1.462,80
2.17	SINAPI MARÇO/24	99326	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	UN	2,00	R\$ 7.940,92	23,38%	R\$ 9.797,51	R\$ 15.881,84	R\$ 19.595,02
2.18	SINAPI MARÇO/24	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	0,11	R\$ 2.635,40	23,38%	R\$ 3.251,56	R\$ 289,89	R\$ 357,67
2.19	SINAPI MARÇO/24	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 92,85	23,38%	R\$ 114,56	R\$ 185,70	R\$ 229,12
2.20	COMPOS.	COMP017	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,80M, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	340,58	R\$ 41,14	23,38%	R\$ 50,76	R\$ 14.011,46	R\$ 17.287,84
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 350.912,50</b>
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.043,48	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 5.374,35	R\$ 6.620,88
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	408,69	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 87.856,09	R\$ 108.396,85
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	102,17	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 23.088,26	R\$ 28.486,11
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.043,48	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 158.206,22	R\$ 195.193,21
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	102,17	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 957,33	R\$ 1.181,09
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.065,10	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 8.950,09	R\$ 11.034,36
<b>4</b>			<b>PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 196.595,70</b>
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	102,17	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 158,36	R\$ 195,14

4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	635,86	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 45.762,84	R\$ 56.464,37
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	16,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 7.622,08	R\$ 9.404,16
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	510,09	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 105.797,77	R\$ 130.532,03
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 2.090,14</b>
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 363,92	R\$ 449,00
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$ 460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 956,64	R\$ 1.180,32
<b>16.0</b>			<b>RUA DOS CORONÉIS</b>							<b>R\$ 857.357,04</b>
<b>1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>R\$ 233.129,88</b>
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	789,09	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 1.743,89	R\$ 2.154,22
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	CARGA, MANOBRAS 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	M3	946,90	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 8.370,64	R\$ 10.330,73
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.575,24	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 22.119,70	R\$ 27.270,86
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.980,48	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 156.735,19	R\$ 193.374,07
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 90.434,08</b>
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	662,29	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 62.705,62	R\$ 77.368,72
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	198,05	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 10.589,73	R\$ 13.065,36
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 340.093,88</b>
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.980,48	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 5.208,66	R\$ 6.416,76
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	396,09	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 85.147,47	R\$ 105.054,95
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	99,02	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 22.376,45	R\$ 27.607,89

3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.980,48	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 153.328,76	R\$ 189.175,45
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	99,02	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 927,82	R\$ 1.144,67
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.970,60	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 8.674,15	R\$ 10.694,16
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$ 191.732,49
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,34	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 153,98	R\$ 189,74
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	721,02	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 51.891,81	R\$ 64.026,58
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	8,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 3.811,04	R\$ 4.702,08
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	479,93	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 99.542,28	R\$ 122.814,09
5			SINALIZAÇÃO							R\$ 1.966,71
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$ 224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 933,75	R\$ 1.152,05
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$ 590,16
17.0			RUA GOIAS							R\$ 969.400,22
1			TERRAPLENAGEM							R\$ 219.947,72
1.1	SINAPI MARÇO/24	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	410,18	R\$ 2,21	23,38%	R\$ 2,73	R\$ 906,49	R\$ 1.119,78
1.2	SINAPI MARÇO/24	100973	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	M3	492,31	R\$ 8,84	23,38%	R\$ 10,91	R\$ 4.352,01	R\$ 5.371,09
1.3	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.938,47	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 11.500,33	R\$ 14.178,49
1.4	COMPOS.	COMP014	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.040,95	R\$ 79,14	23,38%	R\$ 97,64	R\$ 161.520,78	R\$ 199.278,36
2			DRENAGEM							R\$ 108.584,20
2.1	COMPOS.	COMP012	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	785,43	R\$ 94,68	23,38%	R\$ 116,82	R\$ 74.364,51	R\$ 91.753,93
2.2	COMPOS.	COMP013	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	255,12	R\$ 53,47	23,38%	R\$ 65,97	R\$ 13.641,27	R\$ 16.830,27

3			PAVIMENTAÇÃO							R\$	350.480,39
3.1	SINAPI MARÇO/24	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.040,95	R\$ 2,63	23,38%	R\$ 3,24	R\$ 5.367,70	R\$	6.612,68
3.2	COMPOS.	COMP007	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	408,19	R\$ 214,97	23,38%	R\$ 265,23	R\$ 87.748,60	R\$	108.264,23
3.3	COMPOS.	COMP011	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	102,05	R\$ 225,97	23,38%	R\$ 278,80	R\$ 23.059,67	R\$	28.450,84
3.4	SINAPI MARÇO/24	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.040,95	R\$ 77,42	23,38%	R\$ 95,52	R\$ 158.010,35	R\$	194.951,54
3.5	SINAPI MARÇO/24	100981	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	M3	102,05	R\$ 9,37	23,38%	R\$ 11,56	R\$ 956,21	R\$	1.179,70
3.6	SINAPI MARÇO/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.061,50	R\$ 2,92	23,38%	R\$ 3,60	R\$ 8.939,58	R\$	11.021,40
4			PASSEIO/ACESSIBILIDADE							R\$	289.112,43
4.1	SINAPI MARÇO/24	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	117,81	R\$ 1,55	23,38%	R\$ 1,91	R\$ 182,61	R\$	225,02
4.2	SINAPI MARÇO/24	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	903,96	R\$ 71,97	23,38%	R\$ 88,80	R\$ 65.058,00	R\$	80.271,65
4.3	COMPOS.	COMP002	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)	M	4,00	R\$ 476,38	23,38%	R\$ 587,76	R\$ 1.905,52	R\$	2.351,04
4.4	SINAPI MARÇO/24	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	764,44	R\$ 207,41	23,38%	R\$ 255,90	R\$ 158.552,50	R\$	195.620,20
4.5	COMPOS.	COMP015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	26,28	R\$ 293,67	23,38%	R\$ 362,33	R\$ 7.717,65	R\$	9.522,03
4.6	SINAPI MARÇO/24	100974	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	M3	34,16	R\$ 8,56	23,38%	R\$ 10,56	R\$ 292,41	R\$	360,73
4.7	SINAPI MARÇO/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	252,24	R\$ 2,45	23,38%	R\$ 3,02	R\$ 617,99	R\$	761,76
5			SINALIZAÇÃO							R\$	1.275,48
5.1	COMPOS.	COMP004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 90,98	23,38%	R\$ 112,25	R\$ 181,96	R\$	224,50
5.2	COMPOS.	COMP003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 186,75	23,38%	R\$ 230,41	R\$ 373,50	R\$	460,82
5.3	COMPOS.	COMP006	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 239,16	23,38%	R\$ 295,08	R\$ 478,32	R\$	590,16
TOTAL GERAL										R\$	12.107.055,30