OBRA:	PAVIMENTAÇÃO, MICRODRENAGEM, REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, CALÇADAS COM ASSESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NAS RUAS COLINA, COLOMBO, COMETA, GIGLIANE TAMARA DE ALMEIDA, GUARUJA, IRIRI E OSVALDO LARA, E AVENIDA CAMBURI					PREFEITURA JOÃO		
CONTRATO				VALOR DO CONTATO+ADITIVO:	R\$6.885.681,05	MONLEVADE		
CONTRAT.:	CONSTRUTORA ROCHA E ROCHA							
Item	Discriminação	Unid.	Preço Unitário (A)	Quantidade Prevista Total (B)	Quantidade Executada Acumulada (D)	Valor (R\$) Previsto Total (AxB)	Valor (R\$) Executado Acumulado (AxD)	
1	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES							
1,1	INSTALAÇÕES INICIAS DE OBRA							
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	248,46	6,40	6,40	1.590,14	1.590,14	
1.1.2	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras	m2	496,92	12,00	12,00	5.963,04	5.963,04	
1.1.3	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m2	559,04	6,00	6,00	3.354,24	3.354,24	
1,2	OBRAS VIÁRIAS PARA PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	1,12	45.296,62	45.296,62	50.732,21	50.732,21	
1.2.2	Execução de pavimento em piso intertravado com bloco sextavado de 25 x 25 cm espessura = 8 cm	m2	47,85	42.009,42	42.009,42	2.010.150,75	2.010.150,75	
1,3	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E PASSEIOS			'				
1.3.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (compr. X base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	23,60	11.615,19	11.615,19	274.118,48	274.118,48	
1.3.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in- loco usinado, acabamento convencional, não armado	m3	397,54	1.761,68	1.267,08	700.338,27	503.714,98	
1,4	DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETA							
1.4.1	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in-loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura	m	18,88	11.458,13	10.842,61	216.329,49	204.708,48	
1,5	TRABALHOS EM TERRA PARA DRENAGEM							

1.6.6	maciços, diâmetro interno = 0,6 m. AF_05/2018 Tampão fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede	Unid.	,		·	·	,
1.6.6	Tampão fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, P = chaminé cx areia / poço visita assentado com arg. cim/areia 1:4,	Unid.	391,32	49,00	45,00	19.174,68	17.609,40
1.6.6		Unid.	391,32	49,00	45,00	19.174,68	17.609,40
1.6.6	pluvial/esgoto, P = chaminé cx areia / poço visita assentado com arg. cim/areia 1:4,	Unid.	391,32	49,00	45,00	19.174,68	17.609,40
1.6.6	Tampão fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede	Unid.	391,32	49,00	45,00	19.174,68	17.609,40
	maciços, diâmetro interno = 0,6 m. AF_05/2018		,		·	·	
1.6.5	chaminé Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos macicos, diâmetro interno = 0.6 m. AF 05/2018	m	608,73	60,50	47,50	36.828,17	28.914,6
1.6.4	internas de 90x150x80 cm (largxcompxalt), para rede de 600 mm, exclusos tampão e	Unid.	1.180,19	49,00	49,00	57.829,31	57.829,3
1.6.4	assentamento. AF_12/2015 Poço de visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, dimensões	Unid.	1.180,19	49,00	49,00	57.829,31	57.829,3
1.6.3	assentamento. AF_12/2015 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	m	142,86	3.038,41	2.785,43	434.067,25	397.926,5
1.6.2	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	m	89,69	819,95	617,38	73.541,32	55.372,8
1.6.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	m3	298,15	460,59	460,59	137.324,91	137.324,9
1,6	DRENAGEM PROFUNDA - REDES TUBULARES						
	substituição) de 1a categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016						
1.5.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (cap caçamba da retro: 0,26 m³ / Potencia: 88 HP), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem	m3	5,96	7.562,82	6.113,81	45.074,41	36.438,
1.5.2	AF_01/2015 Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível bauxo de interferência. AF 06/2016	m2	4,35	4.605,89	4.124,42	20.035,62	17.941,
	Escavação mecanixzada de vala com prof maior que 1,5 m até 3,0 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com escavadeira hidráulica (0,8 m3/111 HP), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo n í vel de interfer ê ncia.	m3	4,47	9.246,63	7.720,97	41.332,44	34.512

		_	_				
2.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro:0,26 m3 / potência 85 HP), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015	m3	5,34	2.010,85	2.010,85	10.737,94	10.737,94
2.1.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível bauxo de interferência. AF_06/2016	m2	4,35	1.546,80	1.546,80	6.728,58	6.728,58
2.1.3	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica(cap caçamba da retro: 0,8 m³ / Potencia: 111 HP), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argiloarenoso. AF_05/2016	m3	22,36	1.971,82	1.971,82	44.089,90	44.089,90
2,2	ESGOTAMENTO SANITÁRIO - REDES TUBULARES						
2.2.1	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento - AF_06/2015	m	31,06	2.209,72	2.209,72	68.633,90	68.633,90
2.2.2	Poço de inspeção circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m, profundidade = 1 m, excluindo tampão. AF_05/2018	Unid.	844,76	40,00	40,00	33.790,40	33.790,40
2.2.3	Assentamento de tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento) - AF_06/2015	m	3,48	2.209,72	2.209,72	7.689,83	7.689,83
2.2.4	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. AF_05/2018	m	608,73	40,00	40,00	24.349,20	24.349,20
2.2.5	Tampão fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, P = chaminé cx areia / poço visita assentado com arg. cim/areia 1:4,	Unid.	372,69	40,00	40,00	14.907,60	14.907,60
2.2.6	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m, em local com niível alto de interferência. AF_06/2016	m2	14,91	5.745,27	5.745,27	85.661,98	85.661,98
2,3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
2.3.1	Placa de sinalização em chapa de aço num. 16 com pintura refletiva	m2	583,88	40,00	-	23.355,20	-
3	REDE DE ÁGUA POTÁVEL						
3,1	TRABALHOS EM TERRA						
3.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. De 1,5 a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com alto nível de interferência. AF_01/2015	m3	6,96	2.863,25	2.431,49	19.928,22	16.923,17
3.1.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	m2	4,35	2.202,50	1.881,60	9.580,88	8.184,96

3.1.3	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica(cap caçamba da retro: 0,8 m³ / Potencia: 111 HP), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. AF_05/2016	m3	22,36	2.807,68	2.395,15	62.779,72	53.555,55	
3.1.4	Carga, manobras e descarga de areia, pedra, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	m3	1,40	412,95	350,92	578,13	491,29	
3.1.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana, em leito natural (unidade: m3 x km). AF_01/2018	m3 x km	2,11	3.303,63	2.822,41	6.970,66	5.955,29	
3,2	REDES TUBULARES - ÁGUA POTÁVEL							
3.2.1	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água DN 50 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento) - AF_11/2017	m	1,37	3.146,43	2.688,00	4.310,61	3.682,56	
3.2.2	Aterro com areia com adensamento hidráulico	m3	70,81	629,20	537,60	44.553,65	38.067,46	
3.2.3	Tubo de PVC PBA JEI, classe 15 DN 50 mm, para rede de água (NBR 5847)	m	12,42	3.146,43	2.688,00	39.078,66	33.384,96	
3,3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
3.3.1	Placa de sinalização em chapa de aço num. 16 com pintura refletiva	m2	583,88	40,00	0,29	23.355,20	169,33	
	TOTAIS =>	·				4.806.208,07	4.427.836,55	