

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	236.883,32	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			49.271,73	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,61	17.055,49	236.883,32
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO - PORTE 4(ACIMA DE 1.000.000 A 3.000.000) - CICLOVIA	140.748,48	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			29.275,68	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,89	10.133,90	140.748,48
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS(ATÉ 20 KM OBRA CIVIL) - 2 DIAS(DUAS VIAGENS POR DIA)	2.505,22	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			521,09	180,38	180,38	180,38	180,38	180,38	180,38	180,38	180,38	180,38	180,38	180,33	2.505,22
1.3	LOCALAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	7.959,00	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			1.655,47	573,05	573,05	573,05	573,05	573,05	573,05	573,05	573,05	573,05	573,05	573,03	7.959,00
1.4	LOCALAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	9.036,72	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			1.879,64	650,64	650,64	650,64	650,64	650,64	650,64	650,64	650,64	650,64	650,64	650,68	9.036,72
1.5	LOCALAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	6.217,92	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			1.293,33	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	6.217,92
1.6	LOCALAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	6.217,92	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			1.293,33	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	447,69	6.217,92
1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4.310,91	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			896,67	310,39	310,39	310,39	310,39	310,39	310,39	310,39	310,39	310,39	310,39	310,34	4.310,91
1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	43.366,75	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			9.020,28	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,41	3.122,37	43.366,75
1.9	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	16.520,40	20,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	100,00
			3.436,24	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,47	1.189,46	16.520,40
2	TERRAPLENAGEM	16.880,07	8,34	8,34	8,34	8,34	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
			1.407,80	1.407,80	1.407,80	1.407,80	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,10	16.880,07
2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	16.880,07	8,34	8,34	8,34	8,34	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
			1.407,80	1.407,80	1.407,80	1.407,80	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,11	1.406,10	16.880,07
3	SOLUÇÃO 01 - PASSARELA TIPO 01, SOBRE CANALETA - 321,26 M	101.099,31	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			30.329,81	30.329,81	30.329,81	10.109,88									101.099,31
3.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	1.658,42	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			497,53	497,53	497,53	165,83									1.658,42
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS	3.162,30	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00



PREFEITURA DE

MACEIÓ

JUNTOS CONSTRUÍMOS


UM NOVO TEMPO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL	DATA : 05/12/2019	L.S. Hora: 85,76%	
LOCAL:	AVENIDA FERNANDES LIMA	BDI : 27,06%	L.S. Mês: 47,81%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA	FONTE	VERSÃO	REF.
UNIDADES:	4.68KM	CAEMA	2019/12	12/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.021,12	ORSE	2020/03	06/2020
		SBC	2020/05 - Maceió	05/2020
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	3.162,39	948,72	948,72	948,72	316,23									3.162,39
3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	540,21	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			162,06	162,06	162,06	54,03									540,21
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	429,92	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			128,98	128,98	128,98	42,98									429,92
3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	63.254,31	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			18.976,29	18.976,29	18.976,29	6.325,44									63.254,31
3.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	24.553,77	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			7.366,13	7.366,13	7.366,13	2.455,38									24.553,77
3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	462,62	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			138,79	138,79	138,79	46,25									462,62
3.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	2.927,06	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			878,12	878,12	878,12	292,70									2.927,06
3.9	Tintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar. R4	1.719,42	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			515,83	515,83	515,83	171,93									1.719,42
3.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	2.391,19	30,00	30,00	30,00	10,00									100,00
			717,36	717,36	717,36	239,11									2.391,19
4	SOLUÇÃO 02 - PISO TIPO 02 SOBRE ATERRO - 1.581,40 M	406.387,85			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					40.638,80	60.958,19	60.958,19	60.958,19	60.958,19	60.958,19	40.638,80	20.319,30			406.387,85
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	5.102,39			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL			DATA : 05/12/2019	L.S. Hora: 85,76%
	LOCAL:	AVENIDA FERNANDES LIMA			BDI : 27,06%	L.S. Mês: 47,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	4.68KM			CAEMA	2019/12
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.021,12			ORSE	2020/03
					SBC	2020/05 - Maceió
SICRO					2019/10 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
	1,30 M. AF_03/2016				510,24	765,36	765,36	765,36	765,36	765,36	510,24	255,11			5.102,39
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	7.783,65			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					778,37	1.167,55	1.167,55	1.167,55	1.167,55	1.167,55	778,37	389,16			7.783,65
4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	1.949,87			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					194,99	292,48	292,48	292,48	292,48	292,48	194,99	97,49			1.949,87
4.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,	100.719,37			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					10.071,94	15.107,91	15.107,91	15.107,91	15.107,91	15.107,91	10.071,94	5.035,94			100.719,37
4.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2.509,68			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					250,97	376,45	376,45	376,45	376,45	376,45	250,97	125,49			2.509,68
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	14.408,14			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					1.440,81	2.161,22	2.161,22	2.161,22	2.161,22	2.161,22	1.440,81	720,42			14.408,14
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	196.181,04			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					19.618,10	29.427,16	29.427,16	29.427,16	29.427,16	29.427,16	19.618,10	9.809,04			196.181,04
4.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	57.499,70			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					5.749,97	8.624,96	8.624,96	8.624,96	8.624,96	8.624,96	5.749,97	2.874,96			57.499,70
4.9	Tinta de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar. R4	8.463,65			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					846,37	1.269,55	1.269,55	1.269,55	1.269,55	1.269,55	846,37	423,16			8.463,65
4.10	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	11.770,36			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00



PREFEITURA DE

MACEIÓ

JUNTOS CONSTRUÍMOS

UM NOVO TEMPO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL			DATA : 05/12/2019	L.S. Hora: 85,76%
LOCAL:	AVENIDA FERNANDES LIMA			BDI : 27,06%	L.S. Mês: 47,81%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA			FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	4.68KM			CAEMA	2019/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.021,12			ORSE	2020/03
				SBC	2020/05 - Maceió
				SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
4.10	RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	11.770,36			1.177,04	1.765,55	1.765,55	1.765,55	1.765,55	1.765,55	1.177,04	588,53			11.770,36
5	SOLUÇÃO 03 - PASSARELA TIPO 03, PARALELO AO PAVIMENTO - 759,13 M	277.891,83			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					27.789,19	41.683,78	41.683,78	41.683,78	41.683,78	41.683,78	27.789,19	13.894,55			277.891,83
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	1.762,96			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					176,30	264,44	264,44	264,44	264,44	264,44	176,30	88,16			1.762,96
5.2	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em infraestrutura	33.696,26			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					3.369,63	5.054,44	5.054,44	5.054,44	5.054,44	5.054,44	3.369,63	1.684,80			33.696,26
5.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	574,27			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					57,43	86,14	86,14	86,14	86,14	86,14	57,43	28,71			574,27
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	457,08			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					45,71	68,56	68,56	68,56	68,56	68,56	45,71	22,86			457,08
5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	126.946,72			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					12.694,67	19.042,01	19.042,01	19.042,01	19.042,01	19.042,01	12.694,67	6.347,33			126.946,72
5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	6.470,32			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					647,03	970,55	970,55	970,55	970,55	970,55	647,03	323,51			6.470,32
5.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	52.689,93			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					5.268,99	7.903,49	7.903,49	7.903,49	7.903,49	7.903,49	5.268,99	2.634,50			52.689,93
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6.899,10			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					689,91	1.034,87	1.034,87	1.034,87	1.034,87	1.034,87	689,91	344,93			6.899,10
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO				10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00

 <p>PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO</p>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:		CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL					DATA : 05/12/2019		L.S. Hora: 85,76%			
	LOCAL:		AVENIDA FERNANDES LIMA					BDI : 27,06%		L.S. Mês: 47,81%			
	CLIENTE:		PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA					FONTE		VERSÃO		REF.	
	UNIDADES:		4.68KM					CAEMA		2019/12		12/2019	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 602.021,12					ORSE		2020/03		06/2020	
								SBC		2020/05 - Maceió		05/2020	
							SICRO		2019/10 COM DESONERAÇÃO		03/2020		
							SINAPI		2020/05 COM DESONERAÇÃO		06/2020		
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
5.9	CONCRETO ARMADO EM PAVIMENTO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	37.689,46			3.768,95	5.653,42	5.653,42	5.653,42	5.653,42	5.653,42	3.768,95	1.884,46			37.689,46
5.10	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	5.055,50			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					505,55	758,33	758,33	758,33	758,33	758,33	505,55	252,75			5.055,50
5.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	5.650,23			10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	5,00			100,00
					565,02	847,53	847,53	847,53	847,53	847,53	565,02	282,54			5.650,23
6	SOLUÇÃO 04 - PASSARELA TIPO 04 DE LAMINAS DE MADEIRA, SOBRE RAIZES - 371,11 M	467.577,85		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				70.136,68	70.136,68	70.136,68	70.136,68	70.136,68	70.136,68	46.757,77					467.577,85
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	860,83		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				129,12	129,12	129,12	129,12	129,12	129,12	86,11					860,83
6.2	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em infraestrutura	5.730,60		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				859,59	859,59	859,59	859,59	859,59	859,59	573,06					5.730,60
6.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	280,41		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				42,06	42,06	42,06	42,06	42,06	42,06	28,05					280,41
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	223,12		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	22,30					223,12
6.5	LAMINAS EM MADEIRA ESPESSURA 3,0CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	337.017,20		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				50.552,58	50.552,58	50.552,58	50.552,58	50.552,58	50.552,58	33.701,72					337.017,20
6.6	Pontaletes de madeira de lei 10 x 10cm	31.172,39		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				4.675,86	4.675,86	4.675,86	4.675,86	4.675,86	4.675,86	3.117,23					31.172,39
6.7	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	51.354,68		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				7.703,20	7.703,20	7.703,20	7.703,20	7.703,20	7.703,20	5.135,48					51.354,68
6.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	38.176,44		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00
				5.726,47	5.726,47	5.726,47	5.726,47	5.726,47	5.726,47	3.817,62					38.176,44
6.9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	100,00		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00					100,00



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6.9	RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	2.762,18		414,33	414,33	414,33	414,33	414,33	414,33	276,20					2.762,18
7	SOLUÇÃO 05 - PISO TIPO 05 SOBRE TERRENO NATURAL - 2.858,52 M	679.007,77	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			33.950,39	33.950,39	54.320,62	54.320,62	54.320,62	54.320,62	54.320,62	67.900,78	67.900,78	67.900,78	67.900,78	67.900,77	679.007,77
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	28.288,02	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.414,40	1.414,40	2.263,04	2.263,04	2.263,04	2.263,04	2.263,04	2.828,80	2.828,80	2.828,80	2.828,80	2.828,82	28.288,02
7.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	9.214,54	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			460,73	460,73	737,16	737,16	737,16	737,16	737,16	921,45	921,45	921,45	921,45	921,48	9.214,54
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	7.333,07	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			366,65	366,65	586,65	586,65	586,65	586,65	586,65	733,31	733,31	733,31	733,31	733,28	7.333,07
7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	405.024,67	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			20.251,23	20.251,23	32.401,97	32.401,97	32.401,97	32.401,97	32.401,97	40.502,47	40.502,47	40.502,47	40.502,47	40.502,48	405.024,67
7.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	207.871,57	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			10.393,58	10.393,58	16.629,73	16.629,73	16.629,73	16.629,73	16.629,73	20.787,16	20.787,16	20.787,16	20.787,16	20.787,12	207.871,57
7.6	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	21.275,90	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.063,80	1.063,80	1.702,07	1.702,07	1.702,07	1.702,07	1.702,07	2.127,59	2.127,59	2.127,59	2.127,59	2.127,59	21.275,90
8	DIVERSOS - TRECHO COMPLETO SOLUÇÕES 1,2,3,4,5 - TOTAL DE 5.891,42 M	631.730,85	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			31.586,57	31.586,57	31.586,57	31.586,57	63.173,08	63.173,08	63.173,08	63.173,08	63.173,08	63.173,08	63.173,08	63.173,01	631.730,85
8.1	Guarda-corpo em peça de roliças de madeira eucalipto tratada 05 a 07 cm, alt = 1,10m, espaçamento entre as colunas de 1,50m e duas peças intermediárias	317.021,81	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			15.851,09	15.851,09	15.851,09	15.851,09	31.702,18	31.702,18	31.702,18	31.702,18	31.702,18	31.702,18	31.702,19	317.021,81	
8.2	SEMÁFORO LED PARA CICLOVIA, COM PÓRTICO DE SUPORTE DE ALTURA FINAL 2,50 M E ALTURA TOTAL 3,20 M.	38.060,68	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.903,03	1.903,03	1.903,03	1.903,03	3.806,07	3.806,07	3.806,07	3.806,07	3.806,07	3.806,07	3.806,07	3.806,07	38.060,68
8.3	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm -	3.743,28	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
	utilização de 5 vezes		187,16	187,16	187,16	187,16	374,33	374,33	374,33	374,33	374,33	374,33	374,33	374,33	3.743,28
8.4	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	13.476,91	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			673,85	673,85	673,85	673,85	1.347,69	1.347,69	1.347,69	1.347,69	1.347,69	1.347,69	1.347,69	1.347,68	13.476,91
8.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	59,30	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			2,97	2,97	2,97	2,97	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,91	59,30	
8.6	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	19.016,20	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			950,81	950,81	950,81	950,81	1.901,62	1.901,62	1.901,62	1.901,62	1.901,62	1.901,62	1.901,62	1.901,62	19.016,20
8.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	27.059,53	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.352,98	1.352,98	1.352,98	1.352,98	2.705,95	2.705,95	2.705,95	2.705,95	2.705,95	2.705,95	2.705,95	2.705,96	27.059,53
8.8	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	9.556,77	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			477,84	477,84	477,84	477,84	955,68	955,68	955,68	955,68	955,68	955,68	955,68	955,65	9.556,77
8.9	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	37.811,13	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.890,56	1.890,56	1.890,56	1.890,56	3.781,11	3.781,11	3.781,11	3.781,11	3.781,11	3.781,11	3.781,12	37.811,13	
8.10	CAIACAO EM MEIO FIO	400,36	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			20,02	20,02	20,02	20,02	40,04	40,04	40,04	40,04	40,04	40,04	40,04	40,00	400,36
8.11	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	8.145,78	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			407,29	407,29	407,29	407,29	814,58	814,58	814,58	814,58	814,58	814,58	814,58	814,56	8.145,78
8.12	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTICOS E SEMAFOROS	6.213,33	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			310,67	310,67	310,67	310,67	621,33	621,33	621,33	621,33	621,33	621,33	621,33	621,34	6.213,33
8.13	RETIRADA E RECOLOCACAO DE POSTE DE SINALIZACAO COM DUAS PLACAS	33.577,74	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.678,89	1.678,89	1.678,89	1.678,89	3.357,77	3.357,77	3.357,77	3.357,77	3.357,77	3.357,77	3.357,77	3.357,79	33.577,74
8.14	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	40.409,81	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			2.020,49	2.020,49	2.020,49	2.020,49	4.040,98	4.040,98	4.040,98	4.040,98	4.040,98	4.040,98	4.040,98	4.040,99	40.409,81
8.15	Confecção de suporte para placa de sinalização	29.684,60	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.484,23	1.484,23	1.484,23	1.484,23	2.968,46	2.968,46	2.968,46	2.968,46	2.968,46	2.968,46	2.968,46	2.968,46	29.684,60
8.16	LOMBO FAIXA DE CONCRETO ARMADO SOBRE BASE DE BRITA, COM C=8,24 M	7.799,92	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00

 PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL	DATA : 05/12/2019	L.S. Hora:	85,76%
	LOCAL:	AVENIDA FERNANDES LIMA	BDI : 27,06%	L.S. Mês:	47,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA			
	UNIDADES:	4.68KM			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602.021,12			
			FONTE	VERSÃO	REF.
		CAEMA	2019/12	12/2019	
		ORSE	2020/03	06/2020	
		SBC	2020/05 - Maceió	05/2020	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8.16	COBRE BASE DE BRTA, COM 0=0,24 M, LARG.=6,5 E H=0,15.	7.799,92	390,00	390,00	390,00	390,00	779,99	779,99	779,99	779,99	779,99	779,99	779,99	779,99	7.799,92
8.17	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	13.661,18	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			683,06	683,06	683,06	683,06	1.366,12	1.366,12	1.366,12	1.366,12	1.366,12	1.366,12	1.366,10	13.661,18	
8.18	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	2.217,52	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			110,88	110,88	110,88	110,88	221,75	221,75	221,75	221,75	221,75	221,75	221,75	2.217,52	
8.19	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	23.250,20	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			1.162,51	1.162,51	1.162,51	1.162,51	2.325,02	2.325,02	2.325,02	2.325,02	2.325,02	2.325,02	2.325,02	23.250,20	
8.20	RETIRADA DE POSTE DE SINALIZACAO COM PLACA	564,80	5,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			28,24	28,24	28,24	28,24	56,48	56,48	56,48	56,48	56,48	56,48	56,48	564,80	
2.817.458,85			146.546,30	184.466,86	273.265,08	287.259,13	308.734,07	308.734,07	308.734,07	298.935,32	217.963,57	183.749,43	149.535,58	149.535,37	2.817.458,85
			146.546,30	331.013,16	604.278,24	891.537,37	1.200.271,44	1.509.005,51	1.817.739,58	2.116.674,90	2.334.638,47	2.518.387,90	2.667.923,48	2.817.458,85	