


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>MACEIÓ</div><div>JUNTOS CONSTRUÍMOS</div><div>UM NOVO TEMPO</div></div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC											
		OBRA:		CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL		DATA : 05/12/2019 BDI : 27,06% L.S. Hora: 85,76% L.S. Mês: 47,81%		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
		LOCAL:		AVENIDA FERNANDES LIMA				CAEMA		2019/12		12/2019	
		CLIENTE:		PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA				ORSE		2020/03		06/2020	
		UNIDADES:		4.68KM				SBC		2020/05 - Maceió		05/2020	
		VALOR POR UNIDADE:		R\$ 602.021,12				SICRO NOVO		2019/10 COM DESONERAÇÃO		03/2020	
						SINAPI		2020/05 COM DESONERAÇÃO		06/2020			
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO		
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016			SERVICO	M2	9.684,49	R\$ 64,48	R\$ 624.455,92	22,16%	22,16%	A		
CP-6103-73655	LAMINAS EM MADEIRA ESPESSURA 3,0CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)			SERVICO	M2	737,73	R\$ 456,83	R\$ 337.017,20	11,96%	34,13%	A		
CP-8783-S07209	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			SERVICO	m2	2.837,90	R\$ 111,71	R\$ 317.021,81	11,25%	45,38%	A		
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			SERVICO	M	8.338,35	R\$ 36,36	R\$ 303.182,41	10,76%	56,14%	B		
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016			SERVICO	M2	2.465,98	R\$ 77,13	R\$ 190.201,04	6,75%	62,89%	B		
CP-2945-COMP-716754	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO - PORTE 4(ACIMA DE 1.000.000 A 3.000.000) - CICLOVIA			RVIÇOS PRELIMINAR	MÊS	12,00	R\$ 11.729,04	R\$ 140.748,48	5,00%	67,88%	B		
CP-8034-72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)			SERVICO	M2	983,46	R\$ 127,38	R\$ 125.273,14	4,45%	72,33%	B		
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			SERVICO	M2	910,96	R\$ 57,84	R\$ 52.689,93	1,87%	74,20%	B		
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			SERVICO	M2	3.143,63	R\$ 16,54	R\$ 51.995,64	1,85%	76,05%	B		
CP-3812-S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes			SERVICO	m	1.160,82	R\$ 44,24	R\$ 51.354,68	1,82%	77,87%	B		
CP-8179-85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA			SERVICO	M2	1.853,28	R\$ 23,40	R\$ 43.366,75	1,54%	79,41%	B		
CP-0796-74209/001	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA			SERVICO	M2	44,17	R\$ 914,87	R\$ 40.409,81	1,43%	80,84%	C		
CP-9218-S011484	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em infraestrutura			SERVICO	m3	91,78	R\$ 429,58	R\$ 39.426,85	1,40%	82,24%	C		
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO			SERVICO	M2	1.651,23	R\$ 23,12	R\$ 38.176,44	1,35%	83,60%	C		
COMP-182004	SEMÁFORO LED PARA CICLOVIA, COM PÓRTICO DE SUPORTE DE ALTURA FINAL 2,50 M E ALTURA TOTAL 3,20 M.			GERAL	UND.	28,00	R\$ 1.359,31	R\$ 38.060,68	1,35%	84,95%	C		
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			SERVICO	KG	3.921,90	R\$ 9,61	R\$ 37.689,46	1,34%	86,29%	C		
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016			SERVICO	M3	583,80	R\$ 64,53	R\$ 37.672,61	1,34%	87,62%	C		
CP-5395-022156	RETIRADA E RECOLOCACAO DE POSTE DE SINALIZACAO COM DUAS PLACAS			DEMOLICOES	UN	42,00	R\$ 799,47	R\$ 33.577,74	1,19%	88,81%	C		



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL

LOCAL: AVENIDA FERNANDES LIMA

CLIENTE: PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA

UNIDADES: 4.68KM

VALOR POR UNIDADE: R\$ 602.021,12

DATA : 05/12/2019

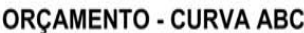
BDI : 27,06%

L.S. Hora: 85,76%

L.S. Mês: 47,81%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2020/03	06/2020
SBC	2020/05 - Maceió	05/2020
SICRO NOVO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
CP-7843-S10442	Pontaletes de madeira de lei 10 x 10cm	SERVICO	M	296,40	R\$ 105,17	R\$ 31.172,39	1,11%	89,92%	C
CP-7575-S10808	Confeção de suporte para placa de sinalização	SERVICO	un	220,00	R\$ 134,93	R\$ 29.684,60	1,05%	90,97%	C
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SERVICO	M2	384,15	R\$ 70,44	R\$ 27.059,53	0,96%	91,94%	C
CP-9197-S05029	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	SERVICO	un	94,00	R\$ 202,30	R\$ 19.016,20	0,67%	92,61%	C
87792	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	SERVICO	M2	570,80	R\$ 30,37	R\$ 17.335,20	0,62%	93,23%	C
CP-9420-73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERVICO	M2	12.885,55	R\$ 1,31	R\$ 16.880,07	0,60%	93,82%	C
CP-9513-S09164	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	SERVICO	m	4.680,00	R\$ 3,53	R\$ 16.520,40	0,59%	94,41%	C
CP-2171-S03733	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	SERVICO	m2	854,18	R\$ 17,84	R\$ 15.238,57	0,54%	94,95%	C
CP-9014-S07324	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.	SERVICO	m2	128,60	R\$ 106,23	R\$ 13.661,18	0,48%	95,44%	C
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERVICO	M2	899,06	R\$ 14,99	R\$ 13.476,91	0,48%	95,91%	C
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MATERIAL	MES	24,00	R\$ 518,16	R\$ 12.435,84	0,44%	96,36%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SERVICO	M2	444,78	R\$ 24,61	R\$ 10.946,04	0,39%	96,74%	C
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SERVICO	M3	504,73	R\$ 21,02	R\$ 10.609,42	0,38%	97,12%	C
CP-5454-S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	SERVICO	m	1.039,91	R\$ 9,19	R\$ 9.556,77	0,34%	97,46%	C
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MATERIAL	MES	12,00	R\$ 753,06	R\$ 9.036,72	0,32%	97,78%	C
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SERVICO	M3XKM	6.208,23	R\$ 1,36	R\$ 8.443,19	0,30%	98,08%	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MATERIAL	MES	12,00	R\$ 663,25	R\$ 7.959,00	0,28%	98,36%	C
COMP-344210	LOMBO FAIXA DE CONCRETO ARMADO SOBRE BASE DE BRITA, COM C=8,24 M, LARG.=6,5 E H=0,15.	GERAL	UND.	1,00	R\$ 7.799,92	R\$ 7.799,92	0,28%	98,64%	C
92759	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	SERVICO	KG	567,36	R\$ 12,16	R\$ 6.899,10	0,24%	98,89%	C



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	SERVICO	M2	80,96	R\$ 79,92	R\$ 6.470,32	0,23%	99,11%	C
COMP-540553	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTICOS E SEMAFOROS	GERAL	UND.	17,00	R\$ 365,49	R\$ 6.213,33	0,22%	99,34%	C
CP-1783-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SERVICO	M2	9,00	R\$ 478,99	R\$ 4.310,91	0,15%	99,49%	C
5213836	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 5 vezes	SERVICO	un	108,00	R\$ 34,66	R\$ 3.743,28	0,13%	99,62%	C
87894	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	SERVICO	M2	474,42	R\$ 5,29	R\$ 2.509,68	0,09%	99,71%	C
COMP-093178	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS(ATÉ 20 KM OBRA CIVIL) - 2 DIAS(DUAS VIAGENS POR DIA)	GERAL	UN	1,00	R\$ 2.505,22	R\$ 2.505,22	0,09%	99,80%	C
CP-392974-5213830	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	GERAL	M2	577,48	R\$ 3,84	R\$ 2.217,52	0,08%	99,88%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SERVICO	M3	79,07	R\$ 24,66	R\$ 1.949,87	0,07%	99,95%	C
CP-6690-022156	RETIRADA DE POSTE DE SINALIZACAO COM PLACA	DEMOLICOES	UN	2,00	R\$ 282,40	R\$ 564,80	0,02%	99,97%	C
87897	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	SERVICO	M2	96,38	R\$ 4,80	R\$ 462,62	0,02%	99,98%	C
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SERVICO	M2	103,99	R\$ 3,85	R\$ 400,36	0,01%	100,00%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SERVICO	M2	211,78	R\$ 0,28	R\$ 59,30	0,00%	100,00%	C
TOTAL GERAL					TOTAL	R\$ 2.817.458,85	100,00%		
FONTE: SINAPI - AL COM DESONERAÇÃO, ORSE									



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CICLOVIA FERNANDES LIMA - SEM ATERRO MANUAL

LOCAL: AVENIDA FERNANDES LIMA

CLIENTE: PREFEITURA DE MACEIO - SEMIFRA

UNIDADES: 4,68KM

VALOR POR UNIDADE: R\$ 602.021,12

DATA : 05/12/2019

BDI : 27,06%

L.S. Hora: 85,76%

L.S. Mês: 47,81%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2020/03	06/2020
SBC	2020/05 - Maceió	05/2020
SICRO NOVO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
--------	-----------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	-------------	---------------

