

	ORÇAMENTO - CURVA ABC									
	OBRA:	OBRAS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM BAIRROS DE MACEIÓ - PROLONGAMENTO DA AVENIDA DR. FERNANDO DE COUTO MALTA E DUPLICAÇÃO DE UM TRECHO DA AVENIDA CACHOEIRA DO MEIRIM II. MAIO 2019	DATA :		21/06/2019		BDI :		24,18%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	CIDADE UNIVERSITÁRIA	ORSE	2019/03	114,17%	71,63%	05/2019			
	CLIENTE:	SEMINFRA	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	114,84%	-	03/2017			
			SICRO NOVO	2018/10	-	-	05/2019			
	UNIDADES:	13324.32m²	SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	113,76%	70,17%	06/2019			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 536,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	SERVICO	M3	1.835,95	1.012,08	1.858.128,28	25,9838	25,98	A
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	M3	6.672,07	149,36	996.540,38	13,9355	39,92	A
2003988	Tubo PEAD com paredes estruturadas para drenagem - D = 800 mm	SICRO	SERVICO	m	1.120,00	686,52	768.902,40	10,7522	50,67	A
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	SERVICO	M3XKM	330.761,31	1,94	641.676,94	8,9731	59,64	A
9COMP-877283	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	MÊS	6,00	101.966,74	611.800,44	8,5553	68,20	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	695,60	508,11	353.441,32	4,9425	73,14	B
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	SINAPI	SERVICO	M	8.290,26	38,68	320.667,26	4,4842	77,63	B
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	M2	29.084,07	8,85	257.394,02	3,5994	81,23	B
COMP-087070	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	M²	1.143,60	119,92	137.140,51	1,9178	83,14	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	4.145,13	32,25	133.680,44	1,8694	85,01	B
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	SERVICO	M3	1.391,25	82,55	114.847,69	1,6060	86,62	B
94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M2	4.480,00	21,16	94.796,80	1,3256	87,94	B
COMP-115193	PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	UND.	1,00	86.894,15	86.894,15	1,2151	89,16	B
95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	SERVICO	M3XKM	57.185,42	1,27	72.625,48	1,0156	90,18	C
74022/010	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SINAPI	SERVICO	UN	400,00	164,70	65.880,00	0,9213	91,10	C
2003983	Tubo PEAD com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	SICRO	SERVICO	m	270,00	181,13	48.905,10	0,6839	91,78	C
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	SERVICO	M2	31.692,11	1,54	48.805,85	0,6825	92,46	C
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	M3	6.346,89	6,07	38.525,62	0,5387	93,00	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC									
	OBRA:	OBRAS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM BAIROS DE MACEIÓ - PROLONGAMENTO DA AVENIDA DR. FERNANDO DE COUTO MALTA E DUPLICAÇÃO DE UM TRECHO DA AVENIDA CACHOEIRA DO MEIRIM II. MAIO 2019	DATA :		21/06/2019		BDI :		24,18%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	CIDADE UNIVERSITÁRIA	ORSE	2019/03	114,17%	71,63%	05/2019			
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	114,84%	-	03/2017			
	CLIENTE:	SEMINFRA	SICRO NOVO	2018/10	-	-	05/2019			
			SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	113,76%	70,17%	06/2019			
	UNIDADES:	13324.32m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 536,70									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO	SERVICO	un	649,00	58,20	37.771,80	0,5282	93,53	C
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	M3	7.885,18	4,69	36.981,49	0,5171	94,05	C
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	3.000,00	10,63	31.890,00	0,4459	94,49	C
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	SERVICO	M3	13.469,05	2,06	27.746,24	0,3880	94,88	C
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	55,00	478,14	26.297,70	0,3677	95,25	C
85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SINAPI	SERVICO	M2	2.780,00	8,87	24.658,60	0,3448	95,59	C
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	1.674,98	14,32	23.985,71	0,3354	95,93	C
90082	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 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	2.520,00	9,25	23.310,00	0,3260	96,26	C
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	281,60	78,25	22.035,20	0,3081	96,56	C
73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	SERVICO	M2	30.327,61	0,60	18.196,57	0,2545	96,82	C
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	SERVICO	M2	1.157,72	15,63	18.095,16	0,2530	97,07	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	243,00	68,87	16.735,41	0,2340	97,30	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1.473,00	10,95	16.129,35	0,2256	97,53	C
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	390,40	37,76	14.741,50	0,2061	97,74	C
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	SERVICO	M2	30.327,61	0,45	13.647,42	0,1908	97,93	C
72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	SINAPI	SERVICO	M3	1.835,95	7,24	13.292,28	0,1859	98,11	C
96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	M2	7.634,80	1,74	13.284,55	0,1858	98,30	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC														
	OBRA:	OBRAS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM BAIRROS DE MACEIÓ - PROLONGAMENTO DA AVENIDA DR. FERNANDO DE COUTO MALTA E DUPLICAÇÃO DE UM TRECHO DA AVENIDA CACHOEIRA DO MEIRIM II. MAIO 2019					DATA :		21/06/2019		BDI :		24,18%		
	LOCAL:	CIDADE UNIVERSITÁRIA					FONTE	VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:	SEMINFRA	ORSE		2019/03		114,17%		71,63%		05/2019				
			SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-		03/2017				
	UNIDADES:	13324.32m²	SICRO NOVO		2018/10		-		-		05/2019				
			SINAPI		2019/05 SEM DESONERAÇÃO		113,76%		70,17%		06/2019				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 536,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-		-						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	168,30	65,67	11.052,26	0,1546	98,45	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	24,55	404,33	9.926,30	0,1388	98,59	C
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	SERVICO	M2	150,00	64,62	9.693,00	0,1355	98,73	C
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	SERVICO	M3	6.672,07	1,45	9.674,50	0,1353	98,86	C
98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M	44,00	206,71	9.095,24	0,1272	98,99	C
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	UN	22,00	396,41	8.721,02	0,1220	99,11	C
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	SERVICO	M2	2.072,56	3,99	8.269,51	0,1156	99,23	C
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA 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), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	840,00	8,99	7.551,60	0,1056	99,33	C
S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	SERVICO	m2	14,93	399,03	5.957,52	0,0833	99,42	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	14,00	414,25	5.799,50	0,0811	99,50	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	43,12	120,77	5.207,60	0,0728	99,57	C
00010778	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MATERIAL	MES	6,00	783,89	4.703,34	0,0658	99,64	C
00037402	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *15 X 75 X 52* CM (A X C X L)	SINAPI	MATERIAL	UN	90,00	51,55	4.639,50	0,0649	99,70	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	24,55	178,84	4.390,52	0,0614	99,76	C
COMP-861976	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	unid	1,00	4.324,89	4.324,89	0,0605	99,82	C
00010775	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MATERIAL	MES	6,00	627,11	3.762,66	0,0526	99,88	C
00010776	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	MES	6,00	489,93	2.939,58	0,0411	99,92	C
74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	SINAPI	SERVICO	M3	1.460,62	1,81	2.643,72	0,0370	99,95	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC													
	OBRA:	OBRAS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM BAIRROS DE MACEIÓ - PROLONGAMENTO DA AVENIDA DR. FERNANDO DE COUTO MALTA E DUPLICAÇÃO DE UM TRECHO DA AVENIDA CACHOEIRA DO MEIRIM II. MAIO 2019					DATA :		21/06/2019		BDI :		24,18%	
	LOCAL:						CIDADE UNIVERSITÁRIA	FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	CLIENTE:	SEMINFRA	ORSE		2019/03		114,17%		71,63%		05/2019			
	UNIDADES:	13324.32m²	SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-		03/2017			
			SICRO NOVO		2018/10		-		-		05/2019			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 536,70	SINAPI		2019/05 SEM DESONERAÇÃO		113,76%		70,17%		06/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	SINAPI	SERVICO	UN	22,00	90,83	1.998,26	0,0279	99,98	C
S11122	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	1.293,78	1.293,78	0,0181	100,00	C

Subtotal até 100,00%	7.151.095,96
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	7.151.095,96