

ORÇAMENTO - CURVA ABC																			
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02					DATA :		23/03/2017		BDI :		27,46%						
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.				
	CLIENTE:	SEMINFRA						ORSE		2017/08		114,17%		71,63%		10/2017			
								SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		-		03/2016			
								SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-		03/2017			
										SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%		47,54%		11/2017	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	166.936,35	3,21	535.865,67	23,9609	23,96	A
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	MATERIAL	T	1.098,56	242,50	266.401,77	11,9120	35,87	A
844598	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	MÊS	12,00	16.294,87	195.538,44	8,7434	44,62	A
00006111	SERVENTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16.224,53	8,13	131.905,39	5,8981	50,51	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	7.342,43	11,39	83.630,30	3,7395	54,25	B
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	MATERIAL	m3	324,00	223,50	72.414,00	3,2379	57,49	B
I10672	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	50,00	906,00	45.300,00	2,0256	59,52	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	30.958,99	1,38	42.723,40	1,9103	61,43	B
I06111S	Servente	ORSE	MAO DE OBRA	h	4.505,48	9,23	41.585,59	1,8595	63,29	B
I10646	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	125,00	307,12	38.390,00	1,7166	65,00	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	63.601,04	0,44	27.984,46	1,2513	66,25	B
I04750S	Pedreiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	2.052,28	13,39	27.479,97	1,2287	67,48	B
I10648	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	50,00	528,25	26.412,50	1,1810	68,66	B
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	279,31	76,50	21.367,45	0,9554	69,62	B
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	5.350,60	3,97	21.241,88	0,9498	70,57	B
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	MATERIAL	M2	524,35	40,31	21.136,55	0,9451	71,52	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	292,20	69,75	20.381,21	0,9113	72,43	B
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	307,50	65,32	20.085,90	0,8981	73,32	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	30.958,99	0,61	18.884,98	0,8444	74,17	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	524,35	35,71	18.724,54	0,8373	75,01	B
00041905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	MATERIAL	KG	15.000,00	1,24	18.600,00	0,8317	75,84	B
I10638	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	125,00	141,28	17.660,00	0,7897	76,63	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC																
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02						DATA :		23/03/2017	BDI :		27,46%			
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL						FONTE		VERSÃO		HORA		MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	SEMINFRA							ORSE		2017/08		114,17%		71,63%	10/2017
									SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		-	03/2016
									SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-	03/2017
						SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%		47,54%	11/2017			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I21012S	Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	MATERIAL	m	678,00	25,33	17.173,74	0,7679	77,40	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	MATERIAL	kg	34.711,89	0,46	15.967,47	0,7140	78,11	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	63.320,00	0,25	15.830,00	0,7078	78,82	B
I00582	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	ORSE	MATERIAL	kg	2.850,00	5,25	14.962,50	0,6690	79,49	B
00040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	SINAPI	MATERIAL	M3	37,50	398,58	14.946,75	0,6683	80,15	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.544,26	9,64	14.886,62	0,6656	80,82	C
I02182	Gabião caixa, arame galvanizado Ø 2,7mm, malha 8 x 10, dim. int. = 3,00 x 1,00 x 1,00m	ORSE	MATERIAL	un	15,00	911,76	13.676,40	0,6115	81,43	C
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	SINAPI	MATERIAL	L	480,00	27,25	13.080,00	0,5849	82,02	C
I21016S	Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	MATERIAL	m	162,75	77,02	12.535,00	0,5605	82,58	C
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	30.958,99	0,37	11.454,82	0,5122	83,09	C
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	845,96	13,39	11.327,39	0,5065	83,60	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	755,02	14,95	11.287,62	0,5047	84,10	C
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	131,25	80,49	10.564,31	0,4724	84,57	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	561,20	18,01	10.107,21	0,4519	85,02	C
I06240S	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	ORSE	MATERIAL	un	25,00	403,82	10.095,50	0,4514	85,48	C
00040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	SINAPI	MATERIAL	M3	37,50	254,47	9.542,62	0,4267	85,90	C
I02212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	MATERIAL	un	37.608,96	0,24	9.026,15	0,4036	86,31	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	109,49	79,50	8.704,48	0,3892	86,70	C
I09829S	Tube pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 200 mm, para rede de agua (nbr 7665)	ORSE	MATERIAL	m	74,16	115,13	8.538,04	0,3818	87,08	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	838,53	10,00	8.385,32	0,3749	87,45	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	733,03	11,39	8.349,23	0,3733	87,83	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	755,02	10,70	8.078,77	0,3612	88,19	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	405.485,00	7.984,90	0,3570	88,54	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	36,41	207,57	7.558,20	0,3380	88,88	C
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	157,50	47,64	7.503,30	0,3355	89,22	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC											
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02					DATA :		23/03/2017	BDI :		27,46%
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	SEMINFRA					ORSE	2017/08		114,17%	71,63%	10/2017
							SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	-	03/2016
							SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%	-	03/2017
SINAPI							2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%	47,54%	11/2017	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00025961	RASTELEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.804,46	4,11	7.416,35	0,3316	89,55	C
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	150,00	45,73	6.859,50	0,3067	89,86	C
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MATERIAL	MIL	16,99	399,49	6.785,74	0,3034	90,16	C
I09828S	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 150 mm, para redede agua (nbr 7665)	ORSE	MATERIAL	m	104,55	64,67	6.761,25	0,3023	90,46	C
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	210,00	30,26	6.354,60	0,2841	90,75	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	98,70	62,48	6.166,91	0,2757	91,02	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.539,95	3,93	6.052,00	0,2706	91,29	C
I00378S	Armador	ORSE	MAO DE OBRA	h	449,14	13,39	6.014,00	0,2689	91,56	C
I41930S	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)	ORSE	MATERIAL	m	102,00	53,97	5.504,94	0,2461	91,81	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	470,53	11,39	5.359,38	0,2396	92,05	C
I41936S	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)	ORSE	MATERIAL	m	150,00	34,57	5.185,50	0,2319	92,28	C
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	MATERIAL	UN	31,56	163,30	5.153,73	0,2304	92,51	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	MATERIAL	kg	7.678,02	0,67	5.144,27	0,2300	92,74	C
I09825S	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 100 mm, para rede de agua (nbr 7665)	ORSE	MATERIAL	m	153,00	33,17	5.075,01	0,2269	92,97	C
I00203	Arenoso comercial retirado no deposito com frete	ORSE	MATERIAL	m3	97,50	48,75	4.753,12	0,2125	93,18	C
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	401,20	11,78	4.726,10	0,2113	93,39	C
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIAL	UN	3.273,05	1,36	4.451,34	0,1990	93,59	C
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	403,22	10,98	4.427,37	0,1980	93,79	C
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	MATERIAL	m2	105,00	41,07	4.312,35	0,1928	93,98	C
I04783S	Pintor	ORSE	MAO DE OBRA	h	307,20	13,39	4.113,41	0,1839	94,16	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	37,07	100,00	3.706,68	0,1657	94,33	C
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	MATERIAL	kg	216,00	16,76	3.620,16	0,1619	94,49	C
I01715	Pedra de mão granítica	ORSE	MATERIAL	m3	58,50	61,09	3.573,76	0,1598	94,65	C
00040331	ASSENTADOR DE TUBOS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	148,45	22,84	3.390,50	0,1516	94,80	C
I01075	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	ORSE	MATERIAL	un	66,00	50,00	3.300,00	0,1476	94,95	C
I01358S	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	ORSE	MATERIAL	m2	104,40	31,60	3.299,04	0,1475	95,10	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC																
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02						DATA :		23/03/2017	BDI :		27,46%			
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL						FONTE		VERSÃO		HORA		MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	SEMINFRA							ORSE		2017/08		114,17%		71,63%	10/2017
									SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		-	03/2016
									SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-	03/2017
						SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%		47,54%	11/2017			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	584,04	5,52	3.223,91	0,1442	95,24	C
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	293,57	10,62	3.117,77	0,1394	95,38	C
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	MATERIAL	UN	21,14	143,46	3.032,43	0,1356	95,52	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	47,16	62,00	2.924,23	0,1308	95,65	C
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	880.800,00	2.858,25	0,1278	95,78	C
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	77,69	36,26	2.817,05	0,1260	95,90	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	11.025,00	0,25	2.756,25	0,1232	96,02	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	47,00	58,60	2.754,33	0,1232	96,15	C
I04460S	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	ORSE	MATERIAL	m	362,79	7,31	2.651,99	0,1186	96,27	C
I02442	Perfil "u" 152.40 x 5.10 mm a36 6.00 m fx1 (12.66 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	3.430,50	0,77	2.641,48	0,1181	96,38	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	369.726,16	2.582,26	0,1155	96,50	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	2.687,77	0,94	2.526,50	0,1130	96,61	C
I05828	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	ORSE	MATERIAL	m	72,00	34,11	2.455,92	0,1098	96,72	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	249,80	8,84	2.208,25	0,0987	96,82	C
I07356S	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	MATERIAL	l	135,00	15,99	2.158,65	0,0965	96,92	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	838,53	2,50	2.096,33	0,0937	97,01	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	668,04	3,10	2.070,92	0,0926	97,10	C
00038783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	MATERIAL	UN	4.110,61	0,49	2.014,20	0,0901	97,19	C
I06189S	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	ORSE	MATERIAL	m	231,06	8,71	2.012,57	0,0900	97,28	C
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	17,38	115,00	1.998,97	0,0894	97,37	C
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: Jan/17	ORSE	MAO DE OBRA	h	64,78	30,31	1.963,48	0,0878	97,46	C
I09880	Reboco pronto, tipo massa especial externa/interna, branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	1.653,60	1,09	1.802,42	0,0806	97,54	C
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	333.372,87	1.706,80	0,0763	97,62	C
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	MATERIAL	m3	54,40	27,36	1.488,38	0,0666	97,69	C
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	144,31	9,90	1.428,67	0,0639	97,75	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC																	
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02					DATA :		23/03/2017		BDI :		27,46%				
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.		
	CLIENTE:	SEMINFRA						ORSE		2017/08		114,17%		71,63%		10/2017	
								SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		-		03/2016	
								SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-		03/2017	
							SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%		47,54%		11/2017		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	59.514,41	1.343,54	0,0601	97,81	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	113,31	11,39	1.290,65	0,0577	97,87	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	237,20	5,39	1.278,52	0,0572	97,92	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	131,03	9,21	1.206,81	0,0540	97,98	C
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	925,00	1,30	1.202,50	0,0538	98,03	C
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	450,00	2,67	1.201,50	0,0537	98,09	C
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	238.895,81	1.195,82	0,0535	98,14	C
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	MATERIAL	UN	5,38	214,11	1.152,36	0,0515	98,19	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	100,79	11,39	1.147,98	0,0513	98,24	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	119,10	9,55	1.137,38	0,0509	98,29	C
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	300,00	3,65	1.095,00	0,0490	98,34	C
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	14,49	74,83	1.084,10	0,0485	98,39	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	3,29	326,00	1.074,11	0,0480	98,44	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	101,32	10,07	1.020,30	0,0456	98,48	C
I04509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	MATERIAL	m	428,61	2,24	960,10	0,0429	98,53	C
I00337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	107,01	8,90	952,41	0,0426	98,57	C
I06110S	Serralheiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	75,00	12,64	948,00	0,0424	98,61	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	38,39	24,49	940,17	0,0420	98,65	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	109,15	8,54	932,10	0,0417	98,70	C
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	112,50	8,09	910,12	0,0407	98,74	C
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	209,69	4,34	910,05	0,0407	98,78	C
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	MATERIAL	m3	3,90	232,17	905,46	0,0405	98,82	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	MATERIAL	kg	92,91	9,65	896,58	0,0401	98,86	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	MATERIAL	KG	825,00	1,08	891,00	0,0398	98,90	C
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	45,86	19,23	881,96	0,0394	98,94	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC																
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02						DATA :		23/03/2017	BDI :		27,46%			
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL						FONTE		VERSÃO		HORA		MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	SEMINFRA							ORSE		2017/08		114,17%		71,63%	10/2017
									SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		-	03/2016
									SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-	03/2017
						SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%		47,54%	11/2017			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	12,36	69,37	857,11	0,0383	98,97	C
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	39,53	21,18	837,30	0,0374	99,01	C
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	212.494,93	836,51	0,0374	99,05	C
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	184.205,59	835,50	0,0374	99,09	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	13,12	62,00	813,54	0,0364	99,12	C
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	564,00	1,38	778,32	0,0348	99,16	C
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,93	837,62	778,19	0,0348	99,19	C
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	SINAPI	MATERIAL	M2	142,50	5,40	769,50	0,0344	99,23	C
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,31	142,10	754,17	0,0337	99,26	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	51,50	14,39	741,16	0,0331	99,29	C
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	MATERIAL	UN	1,33	555,00	736,39	0,0329	99,33	C
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,15	606,36	699,32	0,0313	99,36	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	233.231,69	676,72	0,0303	99,39	C
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	MATERIAL	UN	1,15	572,20	659,92	0,0295	99,42	C
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	L	39,53	16,60	656,24	0,0293	99,45	C
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	MATERIAL	50KG	30,00	21,20	636,00	0,0284	99,48	C
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	30.958,99	0,02	619,18	0,0277	99,50	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	63,26	9,64	609,81	0,0273	99,53	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	9,21	60,00	552,55	0,0247	99,56	C
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	137.983,16	543,18	0,0243	99,58	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	MATERIAL	KG	495,00	1,08	534,60	0,0239	99,60	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02	DATA : 23/03/2017		BDI : 27,46%
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL	FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17% 71,63% 10/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	114,84% - 03/2017
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19% 47,54% 11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	133,01	3,97	528,06	0,0236	99,63	C
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	MATERIAL	UN	71,40	7,03	501,97	0,0224	99,65	C
I00546S	Barra de ferro retangular, barra chata (qualquer dimensao)	ORSE	MATERIAL	kg	99,75	4,88	486,78	0,0218	99,67	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	135.000,00	476,77	0,0213	99,69	C
I00080	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	120,74	3,83	462,43	0,0207	99,71	C
00025959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	43,68	10,57	461,67	0,0206	99,73	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	7,20	62,50	450,00	0,0201	99,75	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,22	69,75	433,84	0,0194	99,77	C
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	39,87	10,75	428,60	0,0192	99,79	C
I08275	Grupo gerador 32 kva (29kW) - operativo	ORSE	EQUIPAMENTO	h	46,98	9,04	424,70	0,0190	99,81	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	400,00	0,99	396,00	0,0177	99,83	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,50	59,64	387,66	0,0173	99,85	C
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	300,00	1,27	381,00	0,0170	99,86	C
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	39,53	9,55	377,54	0,0169	99,88	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	252,00	1,44	362,88	0,0162	99,90	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	900,00	0,38	342,00	0,0153	99,91	C
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	20,84	16,02	333,82	0,0149	99,93	C
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1,06	289,25	307,34	0,0137	99,94	C
I04282	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,70 x 0,40m	ORSE	MATERIAL	un	10,00	30,00	300,00	0,0134	99,95	C
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	MATERIAL	un	14,83	17,94	265,99	0,0119	99,97	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	31.772,95	256,32	0,0115	99,98	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	6,51	39,36	256,04	0,0114	99,99	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	5,74	43,29	248,67	0,0111	100,00	C
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	MATERIAL	kg	26,10	9,05	236,20	0,0106	100,01	C
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	33,34	6,75	225,04	0,0101	100,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC																			
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02					DATA :		23/03/2017		BDI :		27,46%						
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.				
	CLIENTE:	SEMINFRA						ORSE		2017/08		114,17%		71,63%		10/2017			
								SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%		-		03/2016			
								SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%		-		03/2017			
										SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%		47,54%		11/2017	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	264.202,03	222,72	0,0100	100,03	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	37,07	5,65	209,43	0,0094	100,04	C
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	25,00	8,11	202,79	0,0091	100,05	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	335,08	0,58	194,35	0,0087	100,06	C
I02185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	ORSE	MATERIAL	m	100,00	1,88	188,00	0,0084	100,07	C
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	19,60	9,22	180,71	0,0081	100,07	C
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	113,98	1,54	175,53	0,0078	100,08	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	19,04	8,75	166,60	0,0074	100,09	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	MATERIAL	kg	52,00	2,90	150,80	0,0067	100,10	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	7.667,63	149,07	0,0067	100,10	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	28.951,04	144,92	0,0065	100,11	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	11.971,23	143,78	0,0064	100,12	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	18,95	7,38	139,82	0,0063	100,12	C
I06193S	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	ORSE	MATERIAL	m	23,91	5,81	138,93	0,0062	100,13	C
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	9,60	14,21	136,42	0,0061	100,13	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	37,07	3,20	118,61	0,0053	100,14	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,78	14,88	115,69	0,0052	100,15	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	8.110,33	110,73	0,0050	100,15	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	1,00	102,36	102,36	0,0046	100,15	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,90	112,31	101,22	0,0045	100,16	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	MATERIAL	l	13,79	6,54	90,16	0,0040	100,16	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	1,26	62,48	78,72	0,0035	100,17	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC											
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02					DATA :		23/03/2017	BDI :		27,46%
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	SEMINFRA					ORSE	2017/08		114,17%	71,63%	10/2017
							SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	-	03/2016
							SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%	-	03/2017
							SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%	47,54%	11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	7,99	71,91	0,0032	100,17	C
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,34	48,00	64,26	0,0029	100,17	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,08	689,40	58,32	0,0026	100,18	C
I11247	Serra mármore	ORSE	MATERIAL	un	0,21	272,97	56,05	0,0025	100,18	C
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	6,18	55,62	0,0025	100,18	C
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	5,12	46,08	0,0021	100,18	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	4,90	9,05	44,34	0,0020	100,18	C
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	225.000,00	42,65	0,0019	100,19	C
00006194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	8,25	4,93	40,67	0,0018	100,19	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	4,94	8,20	40,53	0,0018	100,19	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	3.000,00	38,83	0,0017	100,19	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	3,06	12,32	37,70	0,0017	100,19	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	6,51	5,50	35,78	0,0016	100,20	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	MATERIAL	I	3,24	10,67	34,57	0,0015	100,20	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	38.250,00	32,24	0,0014	100,20	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	MATERIAL	un	1,38	19,68	27,21	0,0012	100,20	C
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	386.882,84	27,16	0,0012	100,20	C
I11248	Furadeira eletrica profissional	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,08	300,30	25,40	0,0011	100,20	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	6,12	4,01	24,54	0,0011	100,20	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	MATERIAL	Un	1,44	17,00	24,43	0,0011	100,20	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	7.951,45	19,84	0,0009	100,20	C
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	MATERIAL	L	1,00	18,77	18,77	0,0008	100,21	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	1,65	10,66	17,56	0,0008	100,21	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02	DATA : 23/03/2017		BDI : 27,46%
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL	FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	CLIENTE:	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17% 71,63% 10/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	114,84% - 03/2017
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19% 47,54% 11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,67	10,16	16,97	0,0008	100,21	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	MATERIAL	un	1,44	11,75	16,89	0,0008	100,21	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,90	17,29	15,58	0,0007	100,21	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	MATERIAL	un	0,71	21,00	14,84	0,0007	100,21	C
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,69	8,54	14,43	0,0006	100,21	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,82	14,90	12,24	0,0005	100,21	C
I08268	Aluguel de bancada - serra circular de12" (4 kw) - operativo	ORSE	EQUIPAMENTO	h	46,98	0,25	11,74	0,0005	100,21	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	1,35	8,02	10,84	0,0005	100,21	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	MATERIAL	un	0,82	10,45	8,58	0,0004	100,21	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,18	7,16	8,45	0,0004	100,21	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	MATERIAL	un	1,38	5,60	7,74	0,0003	100,21	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,45	15,80	7,12	0,0003	100,21	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	416,69	6,91	0,0003	100,21	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	MATERIAL	un	0,41	16,70	6,86	0,0003	100,21	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,17	28,16	4,76	0,0002	100,21	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,41	10,95	4,50	0,0002	100,21	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	MATERIAL	un	0,03	139,30	4,28	0,0002	100,21	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	MATERIAL	un	0,41	9,00	3,70	0,0002	100,21	C
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,30	11,77	3,53	0,0002	100,21	C
I10790	Prumo de face	ORSE	MATERIAL	un	0,21	17,05	3,50	0,0002	100,21	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	MATERIAL	un	0,21	16,30	3,35	0,0001	100,21	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	0,17	15,45	2,61	0,0001	100,22	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,08	29,79	2,52	0,0001	100,22	C
I10578	Formão grande	ORSE	MATERIAL	un	0,17	14,80	2,50	0,0001	100,22	C
I10586	Torquesa	ORSE	MATERIAL	un	0,10	22,90	2,40	0,0001	100,22	C
I10585	Arco de serra	ORSE	MATERIAL	un	0,10	19,50	2,04	0,0001	100,22	C
I04725	Espátula	ORSE	MATERIAL	un	0,12	15,20	1,87	0,0001	100,22	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC												
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA2 e RA4 - Lote 02					DATA :		23/03/2017	BDI :		27,46%	
	ENDEREÇO:	Parte baixa da cidade de Maceió/AL					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	SEMINFRA						ORSE	2017/08		114,17%	71,63%	10/2017
								SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	-	03/2016
								SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		114,84%	-	03/2017
					SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO		86,19%	47,54%	11/2017			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	9,00	0,00	0,00	0,0000	100,22	C

Subtotal até 100,22%	2.241.241,06
Outros	-4.821,54
Valor total do Orçamento	2.236.419,52