

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	MATERIAL	T	4.343,16	242,50	1.053.216,30	25,1524	25,15	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	219.221,80	3,21	703.701,99	16,8055	41,96	A
COMP-070346	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	MÊS	12,00	20.093,04	241.116,48	5,7582	47,72	A
I04462	Transporte de massa asfáltica quente pela Emurb	ORSE	MATERIAL	tKm	80.000,00	2,76	220.800,00	5,2730	52,99	B
00006111	SERVENTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	24.902,33	8,13	202.455,98	4,8350	57,82	B
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	87,50	1.320,00	115.500,00	2,7583	60,58	B
I10672	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	125,00	906,00	113.250,00	2,7046	63,29	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9.830,17	11,39	111.965,66	2,6739	65,96	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	479,82	223,50	107.240,89	2,5611	68,52	B
I10646	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	250,00	307,12	76.780,00	1,8336	70,36	B
I10648	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	125,00	528,25	66.031,25	1,5769	71,93	B
I06111S	Servente	ORSE	MAO DE OBRA	h	7.027,49	9,23	64.863,76	1,5490	73,48	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	46.481,71	1,38	64.144,76	1,5319	75,01	B
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	649,67	76,50	49.699,52	1,1869	76,20	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	105.720,37	0,44	46.516,96	1,1109	77,31	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	MATERIAL	UN	0,09	405.485,00	35.472,79	0,8471	78,16	B
I10638	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	MATERIAL	m	250,00	141,28	35.320,00	0,8435	79,00	B
00041905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	MATERIAL	KG	27.500,00	1,24	34.100,00	0,8144	79,82	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	135.656,00	0,25	33.914,00	0,8099	80,63	C
I04750S	Pedreiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	2.382,39	13,39	31.900,26	0,7618	81,39	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	46.481,71	0,61	28.353,84	0,6771	82,07	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	MATERIAL	kg	51.195,44	0,46	23.549,90	0,5624	82,63	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	334,83	69,75	23.354,51	0,5577	83,19	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	5.087,80	3,97	20.198,57	0,4824	83,67	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	0,4797	84,15	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	0,07	233.231,69	17.401,42	0,4156	84,56	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.520,02	11,39	17.313,04	0,4135	84,98	C
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	46.481,71	0,37	17.198,23	0,4107	85,39	C
I21012S	Tubo 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	0,4101	85,80	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	262,83	60,00	15.769,52	0,3766	86,17	C
I00582	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	ORSE	MATERIAL	kg	2.850,00	5,25	14.962,50	0,3573	86,53	C
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	0,3570	86,89	C
I09829S	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 200 mm, para rede de agua (nbr 7665)	ORSE	MATERIAL	m	129,78	115,13	14.941,57	0,3568	87,24	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.544,26	9,64	14.886,62	0,3555	87,60	C
00025961	RASTELEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3.536,68	4,11	14.535,76	0,3471	87,95	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	0,3266	88,27	C
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	SINAPI	MATERIAL	L	480,00	27,25	13.080,00	0,3124	88,59	C
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.089,54	11,78	12.834,77	0,3065	88,89	C
I21016S	Tubo 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	0,2994	89,19	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	1.165,24	10,00	11.652,43	0,2783	89,47	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	55,58	207,57	11.537,13	0,2755	89,75	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	0,01	880.800,00	11.300,07	0,2699	90,02	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	755,02	14,95	11.287,62	0,2696	90,29	C
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	821,96	13,39	11.005,99	0,2628	90,55	C
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	131,25	80,49	10.564,31	0,2523	90,80	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	129,13	79,50	10.265,68	0,2452	91,05	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	0,03	369.726,16	10.208,95	0,2438	91,29	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO =	SINAPI	MATERIAL	M2	561,20	18,01	10.107,21	0,2414	91,53	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007156	5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
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	0,2411	91,77	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	0,2279	92,00	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	137,20	62,50	8.575,00	0,2048	92,20	C
I09828S	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 150 mm, para redede agua (nbr 7665)	ORSE	MATERIAL	m	129,15	64,67	8.352,13	0,1995	92,40	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	755,02	10,70	8.078,77	0,1929	92,60	C
I02212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	MATERIAL	un	33.417,46	0,24	8.020,19	0,1915	92,79	C
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	MATERIAL	UN	48,17	163,30	7.866,86	0,1879	92,98	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	125,29	62,48	7.827,95	0,1869	93,16	C
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	157,50	47,64	7.503,30	0,1792	93,34	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	0,1638	93,51	C
I41930S	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)	ORSE	MATERIAL	m	126,00	53,97	6.800,22	0,1624	93,67	C
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIAL	UN	4.996,10	1,36	6.794,70	0,1623	93,83	C
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MATERIAL	MIL	16,99	399,49	6.785,74	0,1621	93,99	C
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	615,49	10,98	6.758,10	0,1614	94,15	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	0,02	333.372,87	6.747,79	0,1611	94,32	C
I09880	Reboco pronto, tipo massa especial externa/interna, branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	5.886,00	1,09	6.415,74	0,1532	94,47	C
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	M	210,00	30,26	6.354,60	0,1518	94,62	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.539,95	3,93	6.052,00	0,1445	94,77	C
I00378S	Armador	ORSE	MAO DE OBRA	h	432,35	13,39	5.789,20	0,1383	94,90	C
I04759S	Calceteiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	400,00	13,86	5.544,00	0,1324	95,04	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	470,53	11,39	5.359,38	0,1280	95,16	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	51,51	100,00	5.150,88	0,1230	95,29	C
I05828	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 100mm	ORSE	MATERIAL	m	150,00	34,11	5.116,50	0,1222	95,41	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	0,1212	95,53	C
00038783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5	SINAPI	MATERIAL	UN	10.208,59	0,49	5.002,21	0,1195	95,65	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038783	MPA (NBR 15270)									
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	459,57	10,62	4.880,69	0,1166	95,77	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	518,04	9,21	4.771,13	0,1139	95,88	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	5.056,63	0,94	4.753,23	0,1135	95,99	C
I00203	Arenoso comercial retirado no deposito com frete	ORSE	MATERIAL	m3	97,50	48,75	4.753,12	0,1135	96,11	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	MATERIAL	kg	7.050,61	0,67	4.723,91	0,1128	96,22	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	32,27	143,46	4.628,82	0,1105	96,33	C
I41936S	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)	ORSE	MATERIAL	m	126,00	34,57	4.355,82	0,1040	96,43	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	0,1030	96,54	C
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	118,59	36,26	4.300,05	0,1027	96,64	C
00040331	ASSENTADOR DE TUBOS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	186,69	22,84	4.264,01	0,1018	96,74	C
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	104,87	40,31	4.227,31	0,1010	96,84	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	71,75	58,60	4.204,32	0,1004	96,94	C
I04783S	Pintor	ORSE	MAO DE OBRA	h	307,20	13,39	4.113,41	0,0982	97,04	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	416,84	9,55	3.980,83	0,0951	97,14	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	62,28	62,00	3.861,08	0,0922	97,23	C
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	57,50	67,00	3.852,50	0,0920	97,32	C
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	104,87	35,71	3.744,91	0,0894	97,41	C
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	MATERIAL	kg	216,00	16,76	3.620,16	0,0865	97,50	C
I01715	Pedra de mão granítica	ORSE	MATERIAL	m3	58,50	61,09	3.573,76	0,0853	97,58	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	399,68	8,84	3.533,20	0,0844	97,67	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	0,0788	97,75	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	0,0788	97,82	C
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	26,33	115,00	3.028,29	0,0723	97,90	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	543,09	5,52	2.997,86	0,0716	97,97	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	961,76	3,10	2.981,47	0,0712	98,04	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	1.165,24	2,50	2.913,11	0,0696	98,11	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	278,60	10,07	2.805,47	0,0670	98,18	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	11.025,00	0,25	2.756,25	0,0658	98,24	C
I04460S	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	ORSE	MATERIAL	m	362,79	7,31	2.651,99	0,0633	98,31	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	0,0631	98,37	C
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	266,12	9,90	2.634,61	0,0629	98,43	C
I07356S	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	MATERIAL	l	135,00	15,99	2.158,65	0,0516	98,48	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	MATERIAL	UN	0,04	59.514,41	2.149,66	0,0513	98,53	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	0,0481	98,58	C
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: Jan/17	ORSE	MAO DE OBRA	h	64,78	30,31	1.963,48	0,0469	98,63	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	359,34	5,39	1.936,86	0,0463	98,68	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	135.000,00	1.884,90	0,0450	98,72	C
00025959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	172,68	10,57	1.825,22	0,0436	98,76	C
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	MATERIAL	UN	8,15	214,11	1.745,74	0,0417	98,81	C
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	1.325,00	1,30	1.722,50	0,0411	98,85	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	0,01	212.494,93	1.533,60	0,0366	98,88	C
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	184.205,59	1.531,75	0,0366	98,92	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	4,58	326,00	1.492,61	0,0356	98,96	C
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	19,06	74,83	1.426,45	0,0341	98,99	C
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	MATERIAL	m3	51,72	27,36	1.415,20	0,0338	99,02	C
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	317,66	4,34	1.378,65	0,0329	99,06	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	113,31	11,39	1.290,65	0,0308	99,09	C
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	59,89	21,18	1.268,45	0,0303	99,12	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	131,04	9,64	1.263,18	0,0302	99,15	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	450,00	2,67	1.201,50	0,0287	99,18	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	0,0286	99,20	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	17,17	69,37	1.191,05	0,0284	99,23	C
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,41	837,62	1.178,90	0,0282	99,26	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	18,60	62,00	1.153,11	0,0275	99,29	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	100,79	11,39	1.147,98	0,0274	99,32	C
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	8,04	142,10	1.142,52	0,0273	99,34	C
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	MATERIAL	UN	2,01	555,00	1.115,58	0,0266	99,37	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	0,0262	99,40	C
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,75	606,36	1.059,41	0,0253	99,42	C
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	MATERIAL	UN	1,75	572,20	999,73	0,0239	99,45	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	0,01	137.983,16	995,84	0,0238	99,47	C
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	L	59,89	16,60	994,16	0,0237	99,49	C
I06110S	Serralheiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	75,00	12,64	948,00	0,0226	99,52	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	38,39	24,49	940,17	0,0225	99,54	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	109,15	8,54	932,10	0,0223	99,56	C
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	46.481,71	0,02	929,63	0,0222	99,58	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	0,0217	99,60	C
I00337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	101,76	8,90	905,63	0,0216	99,63	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	0,0216	99,65	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	0,0214	99,67	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	MATERIAL	KG	825,00	1,08	891,00	0,0213	99,69	C
I04509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	MATERIAL	m	392,27	2,24	878,68	0,0210	99,71	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					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	779,53	0,0186	99,73	C
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	564,00	1,38	778,32	0,0186	99,75	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	0,0184	99,77	C
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	MATERIAL	UN	108,17	7,03	760,44	0,0182	99,79	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	51,50	14,39	741,16	0,0177	99,80	C
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	38,05	19,23	731,78	0,0175	99,82	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	31.772,95	707,83	0,0169	99,84	C
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	MATERIAL	50KG	30,00	21,20	636,00	0,0152	99,85	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	145,37	3,97	577,12	0,0138	99,87	C
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	59,89	9,55	571,94	0,0137	99,88	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	MATERIAL	KG	495,00	1,08	534,60	0,0128	99,89	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,04	11.971,23	503,21	0,0120	99,90	C
I00546S	Barra de ferro retangular, barra chata (qualquer dimensao)	ORSE	MATERIAL	kg	99,75	4,88	486,78	0,0116	99,92	C
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1,61	289,25	465,59	0,0111	99,93	C
I00080	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	120,74	3,83	462,43	0,0110	99,94	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	283,07	1,54	435,93	0,0104	99,95	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,22	69,75	433,84	0,0104	99,96	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	9,82	43,29	424,91	0,0101	99,97	C
I08275	Grupo gerador 32 kva (29kW) - operativo	ORSE	EQUIPAMENTO	h	46,98	9,04	424,70	0,0101	99,98	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	400,00	0,99	396,00	0,0095	99,99	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	0,0091	100,00	C
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	34,86	10,75	374,79	0,0090	100,01	C
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	MATERIAL	un	20,60	17,94	369,63	0,0088	100,02	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	0,0087	100,02	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	9,07	39,36	357,19	0,0085	100,03	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	900,00	0,38	342,00	0,0082	100,04	C
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	20,84	16,02	333,82	0,0080	100,05	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	0,0072	100,06	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	51,51	5,65	291,02	0,0070	100,06	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	417,56	0,58	242,18	0,0058	100,07	C
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	MATERIAL	kg	26,10	9,05	236,20	0,0056	100,07	C
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	33,34	6,75	225,04	0,0054	100,08	C
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	25,00	8,11	202,79	0,0048	100,08	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	26,33	7,38	194,29	0,0046	100,09	C
I02185	Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	ORSE	MATERIAL	m	100,00	1,88	188,00	0,0045	100,09	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	MATERIAL	un	1,49	112,31	166,84	0,0040	100,10	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	19,04	8,75	166,60	0,0040	100,10	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	51,51	3,20	164,83	0,0039	100,11	C
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	MATERIAL	kg	52,00	2,90	150,80	0,0036	100,11	C
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	16,26	9,22	149,94	0,0036	100,11	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	28.951,04	144,92	0,0035	100,12	C
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	9,60	14,21	136,42	0,0033	100,12	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	0,0028	100,12	C
I06193S	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") não aparelhada	ORSE	MATERIAL	m	19,84	5,81	115,27	0,0028	100,13	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	38.250,00	112,86	0,0027	100,13	C
I02459	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	1,00	102,36	102,36	0,0024	100,13	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	MATERIAL	l	13,12	6,54	85,79	0,0020	100,13	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	1,26	62,48	78,72	0,0019	100,13	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,30	59,64	77,53	0,0019	100,14	C
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	7,99	71,91	0,0017	100,14	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11247	Serra mármore	ORSE	MATERIAL	un	0,24	272,97	65,03	0,0016	100,14	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	0,0015	100,14	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	0,02	3.000,00	62,75	0,0015	100,14	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	7.951,45	57,31	0,0014	100,14	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,08	689,40	56,67	0,0014	100,15	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	6,87	8,20	56,32	0,0013	100,15	C
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	6,18	55,62	0,0013	100,15	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	9,07	5,50	49,91	0,0012	100,15	C
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	5,12	46,08	0,0011	100,15	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	0,0010	100,15	C
00006194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	8,25	4,93	40,67	0,0010	100,15	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	3,06	12,32	37,70	0,0009	100,15	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	4,07	9,05	36,79	0,0009	100,15	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	MATERIAL	l	3,24	10,67	34,57	0,0008	100,15	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	0,00	7.667,63	29,81	0,0007	100,16	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	MATERIAL	Un	1,67	17,00	28,35	0,0007	100,16	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	MATERIAL	un	1,38	19,68	27,21	0,0006	100,16	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	0,0006	100,16	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	1,49	17,29	25,68	0,0006	100,16	C
I11248	Furadeira eletrica profissional	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,08	300,30	24,68	0,0006	100,16	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	EQUIPAMENTO	h	6,12	4,01	24,54	0,0006	100,16	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	2,29	10,66	24,40	0,0006	100,16	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,	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	8.110,33	22,15	0,0005	100,16	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP									
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	MATERIAL	un	1,67	11,75	19,60	0,0005	100,16	C
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	MATERIAL	L	1,00	18,77	18,77	0,0004	100,16	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	2,23	8,02	17,87	0,0004	100,16	C
00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,67	10,16	16,97	0,0004	100,16	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	MATERIAL	un	0,71	21,00	14,84	0,0004	100,16	C
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,69	8,54	14,43	0,0003	100,16	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,95	14,90	14,20	0,0003	100,16	C
I08268	Aluguel de bancada - serra circular de12" ( 4 kw ) - operativo	ORSE	EQUIPAMENTO	h	46,98	0,25	11,74	0,0003	100,16	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,74	15,80	11,74	0,0003	100,16	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	MATERIAL	un	0,95	10,45	9,96	0,0002	100,16	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,34	7,16	9,63	0,0002	100,16	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	MATERIAL	un	0,48	16,70	7,96	0,0002	100,16	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	MATERIAL	un	1,38	5,60	7,74	0,0002	100,16	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,48	10,95	5,22	0,0001	100,16	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,16	28,16	4,63	0,0001	100,16	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	MATERIAL	un	0,48	9,00	4,29	0,0001	100,17	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	MATERIAL	un	0,03	139,30	4,28	0,0001	100,17	C
I10790	Prumo de face	ORSE	MATERIAL	un	0,24	17,05	4,06	0,0001	100,17	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	MATERIAL	un	0,24	16,30	3,88	0,0001	100,17	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	0,0001	100,17	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	0,16	15,45	2,54	0,0001	100,17	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,08	29,79	2,45	0,0001	100,17	C
I10578	Formão grande	ORSE	MATERIAL	un	0,16	14,80	2,43	0,0001	100,17	C
I10586	Torquesa	ORSE	MATERIAL	un	0,10	22,90	2,32	0,0001	100,17	C
I10585	Arco de serra	ORSE	MATERIAL	un	0,10	19,50	1,98	0,0000	100,17	C
I04725	Espátula	ORSE	MATERIAL	un	0,12	15,20	1,87	0,0000	100,17	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	[COPIA] [COPIA] Manutenção de Vias Públicas na Cidade Maceió - Regiões Administrativas RA3 e RA7 - Lote 03	<b>DATA :</b>	24/03/2017	<b>BDI :</b>	27,46%
<b>ENDEREÇO:</b>	Parte alta da cidade de Maceió/AL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA	ORSE	2017/08	114,17%	71,63%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	86,19%	47,54%
					<b>DATA REF.</b>
					10/2017
					11/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	416,69	1,38	0,0000	100,17	C
102459	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	100,17	C

	<b>Subtotal até 100,17%</b>	4.194.281,77
	<b>Outros</b>	-6.941,07
	<b>Valor total do Orçamento</b>	4.187.340,70