


PREFEITURA DE

MACEIÓ


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA4 E RA7	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	409.603,27	6,78	2.777.110,14	10,48	10,48	A
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	232.331,11	6,55	1.521.513,22	5,74	16,21	A
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	9.858,66	146,53	1.444.606,48	5,45	21,66	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3.303,70	387,50	1.280.185,40	4,83	26,49	A
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2.897,12	315,89	915.181,23	3,45	29,94	A
BET-1	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RM-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	201,02	4.540,91	912.813,73	3,44	33,39	A
BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	190,45	4.761,75	906.875,29	3,42	36,81	A
BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22)	Composiçãoe	Material	t	155,47	5.347,63	831.396,04	3,14	39,94	A
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	Material	kg	1.730.556,86	0,45	777.020,03	2,93	42,88	A
A.05.000.020 299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte	SP	Geral	T	20.887,49	32,98	688.869,42	2,60	45,47	A
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	38.831,83	17,25	669.833,47	2,53	48,00	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	56.964,05	11,75	669.327,64	2,52	50,52	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	1.270.420,56	0,52	658.840,10	2,49	53,01	B
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,27	2.241.804,00	616.129,15	2,32	55,33	B
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	4.400,09	135,40	595.788,73	2,25	57,58	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	4.073,47	134,61	548.312,94	2,07	59,65	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,81	579.405,39	470.581,69	1,78	61,42	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26.386,95	15,38	405.831,23	1,53	62,96	B
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	2.947,03	131,24	386.768,58	1,46	64,41	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.226,18	296,18	363.175,17	1,37	65,78	B
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	Equipamento	UN	0,40	873.392,89	346.653,47	1,31	67,09	B
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	291,58	1.115,08	325.133,95	1,23	68,32	B

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
							SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022			
	LOCAL:	RA4 E RA7					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022			
							SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022			
	CLIENTE:	SEMINFRA					SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022			
							SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022			
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	5.932,93	54,28	322.039,32	1,21	69,53	B
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	32.308,07	9,96	321.788,41	1,21	70,75	B
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	Equipamento	UN	0,32	968.633,71	312.947,60	1,18	71,93	B
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.612,53	189,30	305.256,28	1,15	73,08	B
E9700	Fresadora a frio - 155 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	537,19	546,37	293.502,31	1,11	74,19	B
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	404,82	718,88	291.020,02	1,10	75,28	B
M0005	Brita 0	SICRO	Material	m³	2.047,19	136,77	279.994,57	1,06	76,34	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	410.896,73	0,66	271.191,84	1,02	77,36	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	169.682,70	1,50	254.524,06	0,96	78,32	B
M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kW	SICRO	Material	un	6.343,11	37,56	238.279,00	0,90	79,22	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2.796,97	83,57	233.742,55	0,88	80,10	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	1.699,09	133,69	227.157,04	0,86	80,96	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14.214,12	15,38	218.613,12	0,82	81,78	C
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	396,00	550,38	217.950,48	0,82	82,61	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	12.810,70	16,06	205.739,92	0,78	83,38	C
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,11	15.869,75	192.169,98	0,72	84,11	C
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	699,96	267,24	187.058,79	0,71	84,81	C
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,29	583.869,42	169.304,00	0,64	85,45	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.844,15	82,50	152.142,74	0,57	86,03	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	2.700,24	52,28	141.168,81	0,53	86,56	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	291,58	475,06	138.516,67	0,52	87,08	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	170.186,70	0,81	137.851,23	0,52	87,60	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	371,67	351,19	130.525,67	0,49	88,09	C




PREFEITURA DE

MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA4 E RA7	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M2158	Argamassa asfáltica	SICRO	Material	kg	6.691,23	18,83	125.971,75	0,48	88,57	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	509,68	230,06	117.256,59	0,44	89,01	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	2.672,25	42,59	113.811,13	0,43	89,44	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	462,31	237,74	109.906,69	0,41	89,85	C
M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	Material	un	346,67	304,48	105.554,49	0,40	90,25	C
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	336,73	312,12	105.100,54	0,40	90,65	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	533,27	194,25	103.589,78	0,39	91,04	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	8.616,02	11,92	102.702,93	0,39	91,43	C
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	336,73	269,41	90.718,15	0,34	91,77	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.656,10	24,54	89.720,68	0,34	92,11	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	169.682,70	0,52	88.235,01	0,33	92,44	C
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	670,71	127,75	85.684,97	0,32	92,76	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	1,17	71.861,01	84.158,68	0,32	93,08	C
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,31	3.405,46	82.801,72	0,31	93,39	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	285,34	279,34	79.708,62	0,30	93,69	C
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	537,19	145,45	78.132,55	0,29	93,99	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,30	257.495,00	77.411,14	0,29	94,28	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	260,91	281,83	73.532,22	0,28	94,56	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.258,85	57,64	72.558,86	0,27	94,83	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	58.880,84	1,15	67.712,97	0,26	95,09	C
E9527	Martetele perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2.530,93	24,86	62.930,24	0,24	95,32	C
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,06	5.119,39	61.745,99	0,23	95,56	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	330,20	186,48	61.576,65	0,23	95,79	C




PREFEITURA DE

MACEIÓ


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA4 E RA7	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.097,23	19,46	60.272,07	0,23	96,02	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	4.058,03	14,81	60.099,42	0,23	96,24	C
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	4.050,04	14,74	59.697,61	0,23	96,47	C
INS-880886	mão de obra	Composiçãoe	Geral	H	4.424,76	13,08	57.875,84	0,22	96,69	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.450,42	39,77	57.689,62	0,22	96,90	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	2.700,24	18,50	49.954,53	0,19	97,09	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64.235,03	0,76	48.818,62	0,18	97,28	C
F030000268	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	1.080,00	45,00	48.600,00	0,18	97,46	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	2.760,93	16,65	45.969,49	0,17	97,63	C
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.829,70	45.956,40	0,17	97,81	C
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.891,81	15,64	45.227,88	0,17	97,98	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	330,20	134,86	44.530,66	0,17	98,15	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40.022,51	1,09	43.624,54	0,16	98,31	C
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.515,09	42.181,08	0,16	98,47	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9.867,06	4,22	41.639,01	0,16	98,63	C
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	3.154,51	38.350,01	0,14	98,77	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	58.212,00	0,64	37.255,68	0,14	98,91	C
B020006267	HE-TP.50% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.761,96	19,65	34.622,51	0,13	99,04	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	1.545,36	21,64	33.434,82	0,13	99,17	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	58.880,84	0,56	32.973,27	0,12	99,29	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	66,64	491,32	32.740,03	0,12	99,42	C
BET-4	Aquisição e transporte emulsões asf. mod. por polímeros RR2C-E	Composiçãoe	Material	T	6,29	5.083,22	31.973,45	0,12	99,54	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.550,25	11,80	30.092,93	0,11	99,65	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40.022,51	0,74	29.616,66	0,11	99,76	C


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
							SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022			
	LOCAL:	RA4 E RA7					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022			
							SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022			
	CLIENTE:	SEMINFRA					SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022			
							SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022			
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	2.561,90	11,01	28.206,49	0,11	99,87	C
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	2.303,88	27.646,56	0,10	99,97	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,30	85.854,59	25.810,60	0,10	100,07	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	73,41	340,28	24.978,63	0,09	100,16	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	307,80	77,05	23.715,64	0,09	100,25	C
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	518,79	44,52	23.094,61	0,09	100,34	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	3.811,25	5,90	22.490,21	0,08	100,43	C
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	291,58	76,77	22.383,91	0,08	100,51	C
BET-5	Aquisição e transporte EAI (04/22)	Composiçãoe	Material	T	5,29	3.969,05	20.996,27	0,08	100,59	C
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	150,00	123,32	18.498,08	0,07	100,66	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	1.520,99	11,65	17.719,58	0,07	100,73	C
INS-014472	alimentação/transporte/exames/seguro/ferramentas/EPI/curso de capacitação	Composiçãoe	Geral	H	4.424,76	3,97	17.566,29	0,07	100,79	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	987,30	15,38	15.184,74	0,06	100,85	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	38,22	359,86	13.753,85	0,05	100,90	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	540,05	25,06	13.533,63	0,05	100,95	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	2.700,24	4,94	13.339,21	0,05	101,00	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	934.500,00	13.274,65	0,05	101,05	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	181,33	66,38	12.035,91	0,05	101,10	C
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.321,48	8,40	11.100,45	0,04	101,14	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	3.217,13	3,45	11.099,11	0,04	101,18	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	5.962,53	1,73	10.315,18	0,04	101,22	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	170.186,70	0,06	10.211,20	0,04	101,26	C
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	233,71	41,97	9.808,31	0,04	101,30	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	152,35	9.141,00	0,03	101,33	C


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>															
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)					<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		<b>DATA REF.</b>	
							SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
							EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
							SBC		2022/04 - Maceió		113,41%		69,73%		05/2022	
	<b>LOCAL:</b>	RA4 E RA7					SICRO NOVO		2022/04		-		-		07/2022	
	<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA					SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		05/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	357,57	24,63	8.807,01	0,03	101,36	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1.181,13	7,21	8.515,98	0,03	101,40	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	141,47	54,92	7.769,32	0,03	101,43	C
I10390	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	ORSE	Serviço	mês	12,00	607,48	7.289,76	0,03	101,45	C
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	338,25	20,08	6.792,08	0,03	101,48	C
I12950	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	469,86	14,28	6.709,61	0,03	101,50	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	70,56	92,50	6.526,80	0,02	101,53	C
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	SICRO	Material	un	18,32	303,86	5.565,36	0,02	101,55	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	24,00	225,00	5.400,00	0,02	101,57	C
B020011267	AN -TP.20% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.761,96	3,01	5.303,50	0,02	101,59	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.566,21	0,94	5.232,24	0,02	101,61	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	273,84	18,18	4.978,45	0,02	101,63	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	202,94	4.870,56	0,02	101,65	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	86,47	48,47	4.191,07	0,02	101,66	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	Material	KG	4.356,00	0,92	4.007,52	0,02	101,68	C
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	120,00	33,00	3.960,00	0,01	101,69	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	261,56	14,66	3.834,45	0,01	101,71	C
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	69,46	53,30	3.702,08	0,01	101,72	C
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	169,13	21,87	3.698,78	0,01	101,74	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	162,47	21,67	3.521,19	0,01	101,75	C
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	537,19	6,41	3.441,22	0,01	101,76	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	147,99	20,00	2.959,76	0,01	101,77	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	167,17	17,58	2.939,46	0,01	101,78	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	70,34	41,51	2.919,48	0,01	101,79	C



 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	RA4 E RA7					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022			
	CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022			
							SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022			
							SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022			
							SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022			
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	159,34	17,78	2.833,82	0,01	101,81	C
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	52,25	52,17	2.726,18	0,01	101,82	C
E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	186,20	14,42	2.685,78	0,01	101,83	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	185,99	14,00	2.603,82	0,01	101,84	C
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	237,60	10,80	2.566,18	0,01	101,85	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	165,97	15,38	2.552,68	0,01	101,86	C
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	Material	m	102,36	23,31	2.386,02	0,01	101,86	C
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	68,07	32,40	2.205,29	0,01	101,87	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	233,12	9,40	2.191,35	0,01	101,88	C
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	Material	m²	6,34	307,28	1.947,93	0,01	101,89	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	12,33	149,56	1.844,69	0,01	101,90	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.566,21	0,32	1.781,19	0,01	101,90	C
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	66,07	24,46	1.615,91	0,01	101,91	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	330,20	4,89	1.614,16	0,01	101,91	C
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	26,73	59,80	1.598,22	0,01	101,92	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	130,43	1.565,16	0,01	101,93	C
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	186,20	7,98	1.486,52	0,01	101,93	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	123,54	1.482,48	0,01	101,94	C
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	SICRO	Material	un	17,61	81,56	1.436,12	0,01	101,94	C
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	117,12	1.405,44	0,01	101,95	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	38,22	35,98	1.375,16	0,01	101,95	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	8,22	165,00	1.356,54	0,01	101,96	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,44	48,71	1.336,41	0,01	101,96	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	978,11	1,26	1.232,42	0,00	101,97	C



PREFEITURA DE


MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA4 E RA7	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I000609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	SBC	Material	M	378,00	3,17	1.198,26	0,00	101,97	C
E9154	Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	12,33	96,59	1.191,28	0,00	101,98	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,24	4.919,00	1.174,70	0,00	101,98	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	1.047,13	1,12	1.172,79	0,00	101,99	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	96,00	12,06	1.157,76	0,00	101,99	C
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,69	144,27	1.109,75	0,00	101,99	C
M0051	Cilindro canalizador de tráfego em polietileno - H = 117 cm e base quadrada de 60 x 60 cm	SICRO	Material	un	4,41	244,17	1.076,51	0,00	102,00	C
I02871	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	234,93	4,31	1.012,55	0,00	102,00	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	624,10	1,62	1.011,04	0,00	102,01	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	211,36	4,63	979,08	0,00	102,01	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	185,99	5,00	929,94	0,00	102,01	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	1.188,56	0,70	831,99	0,00	102,02	C
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	6,17	128,51	793,20	0,00	102,02	C
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	SICRO	Material	un	1,96	404,33	792,61	0,00	102,02	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	51,91	15,18	788,15	0,00	102,03	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	11,80	708,00	0,00	102,03	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	939,71	0,72	673,40	0,00	102,03	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	163,13	4,00	652,53	0,00	102,03	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64.235,03	0,01	642,35	0,00	102,04	C
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	65,09	8,87	577,02	0,00	102,04	C
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	4,53	107,94	489,27	0,00	102,04	C
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	26,70	18,07	482,51	0,00	102,04	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	2,74	172,83	473,64	0,00	102,04	C
E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,62	757,77	469,20	0,00	102,04	C






PREFEITURA DE

MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03					DATA : 20/06/2022		BDI : 21,35%		
DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
						EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
						SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
						SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
LOCAL:	RA4 E RA7					SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
CLIENTE:	SEMINFRA					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	74,97	6,11	458,07	0,00	102,05	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	18,58	445,92	0,00	102,05	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	978,11	0,45	440,15	0,00	102,05	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	18,78	22,39	420,60	0,00	102,05	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	19,54	19,22	375,66	0,00	102,05	C
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	23,24	15,91	369,78	0,00	102,05	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,69	347,76	0,00	102,06	C
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	22,05	14,66	323,25	0,00	102,06	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	264,60	1,21	320,17	0,00	102,06	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	24,99	12,56	313,87	0,00	102,06	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	3,25	93,70	304,33	0,00	102,06	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	2,23	105,81	236,01	0,00	102,06	C
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,04	14,66	220,48	0,00	102,06	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,73	300,00	219,24	0,00	102,06	C
I016991	SINALEIRO 24V LED , SELECIONAVEL PISCA OU CONTINUA / COR VERMELHA	SBC	Material	UN	2,16	99,90	215,78	0,00	102,06	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	Material	l	5,64	29,55	166,75	0,00	102,06	C
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	6,54	25,27	165,24	0,00	102,06	C
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	13,21	158,52	0,00	102,07	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	6,47	155,28	0,00	102,07	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	239,33	0,64	153,17	0,00	102,07	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	82,31	1,55	127,67	0,00	102,07	C
M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	SICRO	Material	l	0,82	149,58	122,07	0,00	102,07	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	34,40	3,50	120,39	0,00	102,07	C




PREFEITURA DE

MACEIÓ


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA4 E RA7	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	3,29	35,90	118,06	0,00	102,07	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,82	4,21	117,20	0,00	102,07	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	9,21	110,52	0,00	102,07	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,52	14,66	110,24	0,00	102,07	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	8,22	12,54	103,10	0,00	102,07	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	6,99	13,74	96,01	0,00	102,07	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	1,46	60,14	87,81	0,00	102,07	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	1,58	55,49	87,49	0,00	102,07	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,96	29,50	87,20	0,00	102,07	C
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	SICRO	Material	m	30,99	2,79	86,47	0,00	102,07	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,74	105,25	78,25	0,00	102,07	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	l	7,94	9,34	74,14	0,00	102,07	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	67,57	1,06	71,78	0,00	102,07	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,64	25,79	68,09	0,00	102,07	C
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,30	203,20	61,81	0,00	102,07	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	4,20	11,27	47,36	0,00	102,07	C
M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	SICRO	Material	m	5,29	7,80	41,28	0,00	102,07	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	3,22	12,74	41,05	0,00	102,07	C
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,37	110,29	40,97	0,00	102,07	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	8,22	4,90	40,29	0,00	102,07	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,44	1,47	40,20	0,00	102,07	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,49	73,08	36,09	0,00	102,07	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,35	92,50	32,31	0,00	102,07	C
M0222	Filer calcário	SICRO	Material	kg	138,76	0,23	31,93	0,00	102,07	C

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>										
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03					<b>DATA :</b> 20/06/2022		<b>BDI :</b> 21,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RA4 E RA7					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
	<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
						SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022	
						SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022	
						SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	20.009,49	30,60	0,00	102,07	C
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,28	23,37	29,89	0,00	102,07	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,10	26,17	28,85	0,00	102,07	C
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	SICRO	Material	l	0,52	50,85	26,56	0,00	102,07	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,05	25,20	0,00	102,08	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	1,90	22,80	0,00	102,08	C
M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	SICRO	Material	un	8,82	2,40	21,13	0,00	102,08	C
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,67	27,94	18,71	0,00	102,08	C
M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	SICRO	Material	un	35,19	0,45	15,83	0,00	102,08	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	1,10	12,53	13,74	0,00	102,08	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,30	36,90	11,22	0,00	102,08	C
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,23	41,87	9,64	0,00	102,08	C
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	17,09	9,08	0,00	102,08	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	1,46	6,00	8,76	0,00	102,08	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,03	327,80	8,57	0,00	102,08	C
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	Material	l	0,56	13,41	7,56	0,00	102,08	C
M3920	Dilúente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	SICRO	Material	l	0,13	47,60	6,37	0,00	102,08	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,46	13,85	6,32	0,00	102,08	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,37	16,28	5,95	0,00	102,08	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,15	31,50	4,79	0,00	102,08	C
M0879	Lixa para ferro Nº 150	SICRO	Material	un	1,57	2,86	4,49	0,00	102,08	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,22	15,03	3,33	0,00	102,08	C
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	6,19	3,29	0,00	102,08	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,10	30,26	3,00	0,00	102,08	C

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>															
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)					<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		<b>DATA REF.</b>	
							SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
							EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
							SBC		2022/04 - Maceió		113,41%		69,73%		05/2022	
	<b>LOCAL:</b>	RA4 E RA7					SICRO NOVO		2022/04		-		-		07/2022	
	<b>CLIENTE:</b>	SEMINFRA					SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		05/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	3,60	0,73	2,63	0,00	102,08	C
E9508	Caminhão carrocERIA com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,01	185,20	2,27	0,00	102,08	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,05	40,80	2,13	0,00	102,08	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,18	11,26	2,06	0,00	102,08	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,10	18,80	1,97	0,00	102,08	C
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	SICRO	Material	un	0,11	15,36	1,69	0,00	102,08	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,18	9,05	1,66	0,00	102,08	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,14	10,80	1,53	0,00	102,08	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,10	11,50	1,20	0,00	102,08	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,10	11,00	1,09	0,00	102,08	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,05	17,50	0,89	0,00	102,08	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,05	16,50	0,86	0,00	102,08	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,78	0,00	102,08	C
E9686	Caminhão carrocERIA com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	315,19	0,77	0,00	102,08	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,03	27,50	0,72	0,00	102,08	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,05	13,52	0,71	0,00	102,08	C
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,66	0,00	102,08	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,03	22,98	0,60	0,00	102,08	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,37	0,00	102,08	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,01	18,50	0,16	0,00	102,08	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,11	0,00	102,08	C
E9643	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,21	0,49	0,10	0,00	102,08	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,07	0,00	102,08	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,50	0,13	0,07	0,00	102,08	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,06	0,00	102,08	C



PREFEITURA DE

MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 03	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-4 ( Bebedouro, C. de Bebedouro, C. de Jaqueira, Bom Parto, Petrópolis, Sta. Amélia, Fernão Velho, Rio novo e Mutange) E RA-7 (Santos Dumont, Clima Bom, Cidade Universitária, Santa Lúcia e Tabuleiro dos Martins)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA4 E RA7	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,05	0,00	102,08	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	30,00	0,05	0,00	102,08	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,31	0,03	0,00	102,08	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,17	0,19	0,03	0,00	102,08	C
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,18	0,15	0,03	0,00	102,08	C
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	1.836,34	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M3507	Revestimento asfáltico	SICRO	Material	m³	7.928,89	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	189,96	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M3502	Mistura betuminosa	SICRO	Material	m³	26,43	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M3503	Material de base	SICRO	Material	m³	105,71	0,00	0,00	0,00	102,08	C
F030000307	GASOLINA I	EMBASA	Material	L	9.597,60	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO	Material	m³	211,44	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	SICRO	Material	t	0,97	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M3900	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	SICRO	Material	t	0,49	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M3512	Material demolido - concreto armado	SICRO	Material	m³	422,87	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M1947	Emulsão asfáltica - RM-1C	SICRO	Material	t	205,05	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M3509	Remendo profundo	SICRO	Material	m³	132,14	0,00	0,00	0,00	102,08	C
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	SICRO	Material	t	5,92	0,00	0,00	0,00	102,08	C

Subtotal até 102,08%27.061.447,62

Outros-550.318,03

Valor total do Orçamento26.511.129,59