


PREFEITURA DE

MACEIÓ


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA3 E RA5	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	279.197,58	6,78	1.892.959,56	10,23	10,23	A
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	174.371,12	6,55	1.141.939,04	6,17	16,40	A
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	7.399,20	146,53	1.084.218,65	5,86	22,25	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	2.479,52	387,50	960.815,26	5,19	27,45	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	2.174,37	315,89	686.869,33	3,71	31,16	A
BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	142,94	4.761,75	680.644,54	3,68	34,83	A
BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22)	Composiçãoe	Material	t	116,69	5.347,63	624.014,94	3,37	38,20	A
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	Material	kg	1.298.832,74	0,45	583.175,90	3,15	41,36	A
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	30.617,10	17,25	528.132,70	2,85	44,21	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	42.720,67	11,75	501.967,86	2,71	46,92	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	961.074,41	0,52	498.413,19	2,69	49,61	A
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	0,21	2.241.804,00	462.422,49	2,50	52,11	B
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	3.302,39	135,40	447.156,70	2,42	54,53	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	3.067,14	134,61	412.855,12	2,23	56,76	B
A.05.000.020 299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte	SP	Geral	T	9.408,70	32,98	310.298,93	1,68	58,43	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19.807,16	15,38	304.634,16	1,65	60,08	B
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	2.228,86	131,24	292.516,07	1,58	61,66	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	924,46	296,18	273.810,28	1,48	63,14	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,45	579.405,39	262.717,27	1,42	64,56	B
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,30	873.392,89	260.173,31	1,41	65,96	B
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	218,84	1.115,08	244.022,30	1,32	67,28	B
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	4.452,83	54,28	241.699,62	1,31	68,59	B

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	<b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS</b>													
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RA3 E RA5					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
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	24.248,13	9,96	241.511,37	1,30	69,89	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	0,24	968.633,71	234.876,09	1,27	71,16	B
E9700	Fresadora a frio - 155 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	403,17	546,37	220.281,93	1,19	72,35	B
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	302,51	718,88	217.464,84	1,17	73,53	B
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.114,34	189,30	210.947,34	1,14	74,67	B
M0005	Brita 0	SICRO	Material	m³	1.536,47	136,77	210.144,06	1,14	75,80	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	307.526,14	0,66	202.967,25	1,10	76,90	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,11	15.869,75	192.169,98	1,04	77,94	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	122.041,40	1,50	183.062,10	0,99	78,93	B
M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kW	SICRO	Material	un	4.760,69	37,56	178.835,24	0,97	79,89	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2.090,03	83,57	174.664,22	0,94	80,84	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	1.285,10	133,69	171.809,23	0,93	81,76	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	298,00	550,38	164.013,24	0,89	82,65	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10.621,51	15,38	163.358,75	0,88	83,53	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	9.599,31	16,06	154.164,92	0,83	84,37	C
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	489,61	267,24	130.843,63	0,71	85,07	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	0,22	583.869,42	126.512,49	0,68	85,76	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.382,27	82,50	114.037,01	0,62	86,37	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	218,84	475,06	103.960,71	0,56	86,93	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	122.545,40	0,81	99.261,78	0,54	87,47	C
M2158	Argamassa asfáltica	SICRO	Material	kg	5.095,61	18,83	95.932,07	0,52	87,99	C
BET-1	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RM-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	18,60	4.540,91	84.460,93	0,46	88,45	C
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,31	3.405,46	82.801,72	0,45	88,89	C




PREFEITURA DE

MACEIÓ


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA3 E RA5	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
M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	Material	un	260,05	304,48	79.181,72	0,43	89,32	C
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	252,72	312,12	78.881,03	0,43	89,75	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	400,23	194,25	77.747,12	0,42	90,17	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	325,73	230,06	74.937,18	0,40	90,57	C
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	252,72	269,41	68.086,62	0,37	90,94	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.744,01	24,54	67.337,90	0,36	91,30	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	234,57	281,83	66.108,78	0,36	91,66	C
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	503,08	127,75	64.269,30	0,35	92,01	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	122.041,40	0,52	63.461,53	0,34	92,35	C
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,06	5.119,39	61.745,99	0,33	92,68	C
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	500,00	123,32	61.660,25	0,33	93,02	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	214,16	279,34	59.823,57	0,32	93,34	C
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	403,17	145,45	58.640,73	0,32	93,66	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,23	257.495,00	58.099,27	0,31	93,97	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	4.752,30	11,92	56.647,42	0,31	94,28	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	157,09	351,19	55.168,48	0,30	94,57	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	944,80	57,64	54.457,52	0,29	94,87	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	44.878,30	1,15	51.610,04	0,28	95,15	C
F030000268	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	1.080,00	45,00	48.600,00	0,26	95,41	C
E9527	Martetele perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.898,60	24,86	47.207,72	0,26	95,67	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,65	71.861,01	46.937,42	0,25	95,92	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	195,15	237,74	46.393,45	0,25	96,17	C
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.829,70	45.956,40	0,25	96,42	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 02					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RA3 E RA5					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
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	0,24	96,66	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	3.045,67	14,81	45.106,33	0,24	96,91	C
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	3.039,67	14,74	44.804,76	0,24	97,15	C
INS-880886	mão de obra	Composiçãoe	Geral	H	3.320,90	13,08	43.437,42	0,23	97,38	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.088,58	39,77	43.297,68	0,23	97,62	C
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.515,09	42.181,08	0,23	97,84	C
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	3.154,51	38.350,01	0,21	98,05	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	46.428,18	0,76	35.285,42	0,19	98,24	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29.994,83	1,09	32.694,37	0,18	98,42	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7.405,51	4,22	31.251,25	0,17	98,59	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	43.806,00	0,64	28.035,84	0,15	98,74	C
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	2.303,88	27.646,56	0,15	98,89	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	1.271,02	21,64	27.499,31	0,15	99,04	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,38	186,48	25.992,53	0,14	99,18	C
B020006267	HE-TP.50% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.322,40	19,65	25.985,16	0,14	99,32	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	44.878,30	0,56	25.131,85	0,14	99,45	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	50,01	491,32	24.572,34	0,13	99,59	C
BET-4	Aquisição e transporte emulsões asf. mod. por polímeros RR2C-E	Composiçãoe	Material	T	4,72	5.083,22	23.992,80	0,13	99,72	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29.994,83	0,74	22.196,18	0,12	99,84	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1.917,26	11,01	21.109,03	0,11	99,95	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,23	85.854,59	19.371,59	0,10	100,05	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,38	134,86	18.797,14	0,10	100,16	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	231,06	77,05	17.802,94	0,10	100,25	C


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	RA3 E RA5					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
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	389,37	44,52	17.333,11	0,09	100,35	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	2.883,22	5,90	17.013,86	0,09	100,44	C
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	218,84	76,77	16.799,76	0,09	100,53	C
BET-5	Aquisição e transporte EAI (04/22)	Composição	Material	T	3,97	3.969,05	15.757,13	0,09	100,61	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	1.139,73	11,65	13.277,85	0,07	100,69	C
INS-014472	alimentação/transporte/exames/seguro/ferramentas/EPI/curso de capacitação	Composição	Geral	H	3.320,90	3,97	13.183,99	0,07	100,76	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	747,04	15,38	11.489,53	0,06	100,82	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	31,13	340,28	10.593,31	0,06	100,88	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	28,60	359,86	10.292,00	0,06	100,93	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	152,35	9.141,00	0,05	100,98	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	136,09	66,38	9.033,29	0,05	101,03	C
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	991,81	8,40	8.331,20	0,05	101,08	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	4.475,05	1,73	7.741,83	0,04	101,12	C
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	175,53	41,97	7.366,67	0,04	101,16	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	122.545,40	0,06	7.352,72	0,04	101,20	C
I10390	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	ORSE	Serviço	mês	12,00	607,48	7.289,76	0,04	101,24	C
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	338,25	20,08	6.792,08	0,04	101,27	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	5.611,18	0,03	101,30	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	0,03	101,33	C
I12950	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	352,64	14,28	5.035,75	0,03	101,36	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	52,80	92,50	4.884,00	0,03	101,39	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	202,94	4.870,56	0,03	101,41	C
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	SICRO	Material	un	13,75	303,86	4.176,96	0,02	101,43	C
B020011267	AN -TP.20% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.322,40	3,01	3.980,42	0,02	101,46	C


 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	RA3 E RA5					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
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	120,00	33,00	3.960,00	0,02	101,48	C
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	169,13	21,87	3.698,78	0,02	101,50	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	162,47	21,67	3.521,19	0,02	101,52	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	Material	KG	3.278,00	0,92	3.015,76	0,02	101,53	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	167,17	17,58	2.939,46	0,02	101,55	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	70,34	41,51	2.919,48	0,02	101,56	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	195,72	14,66	2.869,32	0,02	101,58	C
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	51,98	53,30	2.770,27	0,01	101,59	C
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	403,17	6,41	2.582,74	0,01	101,61	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	101,62	C
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	119,51	17,78	2.125,55	0,01	101,63	C
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	191,16	10,80	2.064,58	0,01	101,64	C
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	39,22	52,17	2.046,09	0,01	101,66	C
E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,75	14,42	2.015,86	0,01	101,67	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	139,33	14,00	1.950,68	0,01	101,68	C
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	Material	m²	6,34	307,28	1.947,93	0,01	101,69	C
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	51,18	32,40	1.658,16	0,01	101,70	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	130,43	1.565,16	0,01	101,70	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	123,54	1.482,48	0,01	101,71	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	101,72	C
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	117,12	1.405,44	0,01	101,73	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,26	149,56	1.384,50	0,01	101,74	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	101,74	C
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	49,59	24,46	1.212,85	0,01	101,75	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 02					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RA3 E RA5					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
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	20,05	59,80	1.198,77	0,01	101,76	C
I000609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	SBC	Material	M	378,00	3,17	1.198,26	0,01	101,76	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	0,01	101,77	C
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,75	7,98	1.115,74	0,01	101,77	C
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,69	144,27	1.109,75	0,01	101,78	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	70,16	15,38	1.079,02	0,01	101,79	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	0,01	101,79	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	28,60	35,98	1.029,03	0,01	101,80	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	6,16	165,00	1.016,26	0,01	101,80	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	211,36	4,63	979,08	0,01	101,81	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	740,09	1,26	932,51	0,01	101,81	C
E9154	Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,26	96,59	894,09	0,00	101,82	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,18	4.919,00	879,27	0,00	101,82	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	784,36	1,12	878,48	0,00	101,83	C
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	6,17	128,51	793,20	0,00	101,83	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	51,91	15,18	788,15	0,00	101,84	C
I02871	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	176,32	4,31	759,95	0,00	101,84	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	11,80	708,00	0,00	101,84	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	139,33	5,00	696,67	0,00	101,85	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,38	4,89	681,36	0,00	101,85	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	889,40	0,70	622,58	0,00	101,86	C
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	SICRO	Material	un	1,47	404,33	594,91	0,00	101,86	C
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	65,09	8,87	577,02	0,00	101,86	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	732,40	0,72	524,84	0,00	101,86	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 02					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RA3 E RA5					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
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	122,22	4,00	488,88	0,00	101,87	C
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	26,70	18,07	482,51	0,00	101,87	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	46.428,18	0,01	464,28	0,00	101,87	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	18,58	445,92	0,00	101,87	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	101,88	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	19,54	19,22	375,66	0,00	101,88	C
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	23,24	15,91	369,78	0,00	101,88	C
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	3,40	107,94	367,20	0,00	101,88	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	2,05	172,83	354,83	0,00	101,88	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	0,46	757,77	352,14	0,00	101,89	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,69	347,76	0,00	101,89	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	56,10	6,11	342,77	0,00	101,89	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	740,09	0,45	333,04	0,00	101,89	C
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	16,50	14,66	241,89	0,00	101,89	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	198,00	1,21	239,58	0,00	101,89	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	18,70	12,56	234,87	0,00	101,90	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,43	93,70	227,73	0,00	101,90	C
I016991	SINALEIRO 24V LED , SELECIONAVEL PISCA OU CONTINUA / COR VERMELHA	SBC	Material	UN	2,16	99,90	215,78	0,00	101,90	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,67	105,81	176,60	0,00	101,90	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	Material	l	5,64	29,55	166,75	0,00	101,90	C
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	6,54	25,27	165,24	0,00	101,90	C
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,25	14,66	164,99	0,00	101,90	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,55	300,00	164,24	0,00	101,90	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 02					<b>DATA :</b> 20/06/2022		<b>BDI :</b> 21,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RA3 E RA5					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	PROPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	13,21	158,52	0,00	101,90	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	101,90	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	82,31	1,55	127,67	0,00	101,91	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	101,91	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,82	4,21	117,20	0,00	101,91	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	9,21	110,52	0,00	101,91	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	6,99	13,74	96,01	0,00	101,91	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	25,74	3,50	90,09	0,00	101,91	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	2,46	35,90	88,45	0,00	101,91	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	101,91	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,63	14,66	82,49	0,00	101,91	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	6,16	12,54	77,24	0,00	101,91	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	101,91	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	1,09	60,14	65,78	0,00	101,91	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,56	105,25	58,56	0,00	101,91	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	l	5,94	9,34	55,48	0,00	101,91	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	50,68	1,06	53,84	0,00	101,91	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,23	203,20	46,31	0,00	101,91	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	101,91	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	3,22	12,74	41,05	0,00	101,91	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	101,91	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,49	73,08	36,09	0,00	101,91	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	3,15	11,27	35,48	0,00	101,91	C
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,28	110,29	30,75	0,00	101,91	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	6,16	4,90	30,18	0,00	101,91	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 02					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RA3 E RA5					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
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,28	23,37	29,89	0,00	101,91	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,10	26,17	28,85	0,00	101,91	C
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	SICRO	Material	l	0,52	50,85	26,56	0,00	101,91	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,05	25,20	0,00	101,91	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,26	92,50	24,18	0,00	101,91	C
M0222	Filer calcário	SICRO	Material	kg	104,14	0,23	23,96	0,00	101,91	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	20.009,49	23,03	0,00	101,91	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	1,90	22,80	0,00	101,91	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	101,91	C
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,67	27,94	18,71	0,00	101,91	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	101,91	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,82	12,53	10,29	0,00	101,91	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	101,91	C
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	17,09	9,08	0,00	101,92	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,23	36,90	8,41	0,00	101,92	C
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	Material	l	0,56	13,41	7,56	0,00	101,92	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	1,09	6,00	6,56	0,00	101,92	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,02	327,80	6,42	0,00	101,92	C
M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	SICRO	Material	l	0,13	47,60	6,37	0,00	101,92	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,34	13,85	4,74	0,00	101,92	C
M0879	Lixa para ferro Nº 150	SICRO	Material	un	1,57	2,86	4,49	0,00	101,92	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,27	16,28	4,46	0,00	101,92	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,11	31,50	3,59	0,00	101,92	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,22	15,03	3,33	0,00	101,92	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 02					<b>DATA :</b>		20/06/2022		<b>BDI :</b>		21,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RA3 E RA5					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
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	6,19	3,29	0,00	101,92	C
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	3,60	0,73	2,63	0,00	101,92	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,07	30,26	2,25	0,00	101,92	C
E9508	Caminhão carrocERIA com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,01	185,20	1,70	0,00	101,92	C
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	SICRO	Material	un	0,11	15,36	1,69	0,00	101,92	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,04	40,80	1,60	0,00	101,92	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,14	11,26	1,54	0,00	101,92	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,08	18,80	1,47	0,00	101,92	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,14	9,05	1,24	0,00	101,92	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,11	10,80	1,15	0,00	101,92	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,08	11,50	0,90	0,00	101,92	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,07	11,00	0,82	0,00	101,92	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	101,92	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,04	17,50	0,66	0,00	101,92	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,04	16,50	0,65	0,00	101,92	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,58	0,00	101,92	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,02	27,50	0,54	0,00	101,92	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,04	13,52	0,53	0,00	101,92	C
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,49	0,00	101,92	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,02	22,98	0,45	0,00	101,92	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,28	0,00	101,92	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,01	18,50	0,12	0,00	101,92	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	101,92	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,09	0,00	101,92	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,50	0,13	0,07	0,00	101,92	C

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	RA3 E RA5					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
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,05	0,00	101,92	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,04	0,00	101,92	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,03	0,00	101,92	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	30,00	0,03	0,00	101,92	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,17	0,19	0,03	0,00	101,92	C
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,18	0,15	0,03	0,00	101,92	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,31	0,02	0,00	101,92	C
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	1.378,23	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M3507	Revestimento asfáltico	SICRO	Material	m³	5.950,86	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	142,57	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M3502	Mistura betuminosa	SICRO	Material	m³	19,84	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M3503	Material de base	SICRO	Material	m³	79,34	0,00	0,00	0,00	101,92	C
F030000307	GASOLINA I	EMBASA	Material	L	9.597,60	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO	Material	m³	158,69	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	SICRO	Material	t	0,73	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M3900	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	SICRO	Material	t	0,37	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M3512	Material demolido - concreto armado	SICRO	Material	m³	317,18	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M1947	Emulsão asfáltica - RM-1C	SICRO	Material	t	153,90	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M3509	Remendo profundo	SICRO	Material	m³	99,18	0,00	0,00	0,00	101,92	C
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	SICRO	Material	t	4,44	0,00	0,00	0,00	101,92	C

Subtotal até 101,92%18.864.030,10

Outros-354.539,78

Valor total do Orçamento18.509.490,32