







<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		21/11/2022		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.	
								SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO		113,41% 69,73%		06/2022		
								EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41% 69,73%		03/2022		
		LOCAL:	RA3 E RA5					SBC	2022/07 - Maceió		113,41% 69,73%		07/2022		
		CLIENTE:	SEMINFRA					SICRO NOVO	2022/07		-		-	10/2022	
		UNIDADES:	537.09km					SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41% 69,73%		08/2022		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					Composições	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
INS-1	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (07/22)	Composição	Material	t	748,72	5.735,60	4.294.358,43	19,57	19,57	A					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	250.142,54	7,49	1.873.567,63	8,54	33,57	A					
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	4.881,20	148,95	727.078,44	3,31	37,53	A					
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	112.341,82	6,45	724.874,36	3,30	41,47	A					
INS-3	Aquisição e transporte de RM-1C (07/22)	Composição	Material	t	150,87	4.372,13	659.623,25	3,01	45,06	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	1.239,76	400,00	495.904,80	2,26	47,76	A					
INS-4	Aquisição e transporte de RR-1C (07/22)	Composição	Material	t	98,31	5.006,36	492.175,25	2,24	50,44	B					
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	Material	kg	863.076,90	0,54	465.284,76	2,12	52,97	B					
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	33.943,52	11,75	398.836,31	1,82	55,14	B					
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.087,19	317,15	344.799,84	1,57	57,02	B					
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	19.471,99	17,37	338.323,85	1,54	58,86	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	0,13	2.493.345,00	331.352,75	1,51	60,66	B					
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	2.237,12	144,19	322.580,70	1,47	62,42	B					
A.05.000.020 299	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro; tipo inerte	SP	Geral	T	9.408,70	32,98	310.298,93	1,41	64,11	B					
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	1.960,18	144,19	282.648,46	1,29	65,65	B					
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	495.745,34	0,55	270.280,36	1,23	67,12	B					
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	302,51	857,54	259.410,19	1,18	68,53	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	0,41	596.572,96	247.081,68	1,13	69,88	B					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	307.526,14	0,77	236.795,13	1,08	71,16	B					
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	649,45	193.536,10	0,88	72,22	B					
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,11	15.869,75	192.169,98	0,88	73,26	B					

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		21/11/2022		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	
		UNIDADES:	537.09km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
							SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022		
							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	4.452,83	42,68	190.046,79	0,87	74,30	B							
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	623,22	297,91	185.660,04	0,85	75,31	B							
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.030,01	15,83	174.605,06	0,80	76,26	B							
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10.621,51	15,83	168.138,42	0,77	77,17	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	0,19	838.648,60	160.953,35	0,73	78,05	B							
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2.090,03	75,98	158.800,86	0,72	78,91	B							
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	140,99	1.120,24	157.944,15	0,72	79,77	B							
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	15.622,31	9,96	155.598,17	0,71	80,62	C							
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	1.148,57	135,13	155.207,30	0,71	81,47	C							
M0005	Brita 0	SICRO	Material	m³	1.052,26	147,21	154.907,11	0,71	82,31	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	Equipamento	UN	0,16	930.100,66	145.303,50	0,66	83,10	C							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	91.548,73	1,50	137.323,09	0,63	83,85	C							
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	711,12	189,89	135.036,35	0,62	84,58	C							
E9700	Fresadora a frio - 155 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	201,59	602,93	121.543,13	0,55	85,24	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	560.642,61	121.479,72	0,55	85,90	C							
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	7.440,52	16,06	119.494,80	0,54	86,55	C							
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	662,36	139,64	92.494,86	0,42	87,06	C							
M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kW	SICRO	Material	un	2.380,34	38,05	90.561,62	0,41	87,55	C							
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,31	3.405,46	82.801,72	0,38	88,00	C							
M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	Material	un	260,05	311,37	80.971,90	0,37	88,44	C							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.051,66	75,00	78.874,79	0,36	88,87	C							
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	288,02	268,22	77.254,32	0,35	89,29	C							


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		21/11/2022		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	
		UNIDADES:	537.09km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
							SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022		
							Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	92.052,73	0,81	74.562,71	0,34	89,70	C							
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	140,99	479,75	67.640,29	0,31	90,07	C							
F030000307	GASOLINA	EMBASA	Material	L	9.597,60	6,77	64.975,75	0,30	90,42	C							
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	503,08	128,30	64.546,79	0,29	90,77	C							
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	500,00	126,04	63.022,45	0,29	91,11	C							
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,06	5.119,39	61.745,99	0,28	91,45	C							
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	249,41	231,61	57.764,87	0,26	91,76	C							
M2158	Argamassa asfáltica	SICRO	Material	kg	2.695,44	20,87	56.266,97	0,26	92,07	C							
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	176,40	314,15	55.416,27	0,25	92,37	C							
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	157,09	352,54	55.380,95	0,25	92,67	C							
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	194,95	283,24	55.216,62	0,25	92,97	C							
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	4.398,14	11,92	52.425,81	0,24	93,26	C							
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	254,34	195,83	49.808,02	0,23	93,53	C							
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	176,40	278,02	49.043,65	0,22	93,80	C							
F030000268	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	1.080,00	45,00	48.600,00	0,22	94,06	C							
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	195,15	246,14	48.033,23	0,22	94,32	C							
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.898,60	25,13	47.705,91	0,22	94,58	C							
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	91.548,73	0,52	47.605,34	0,22	94,84	C							
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.941,24	47.294,88	0,22	95,10	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	0,21	95,35	C							
INS-880886	mão de obra	Composiçõe	Geral	H	3.320,90	13,08	43.437,42	0,20	95,58	C							
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.617,47	43.409,64	0,20	95,82	C							
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,60	71.861,01	42.920,00	0,20	96,05	C							


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		21/11/2022		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		
		UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió		113,41%	69,73%	07/2022		
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07		-	-	10/2022		
								SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%	69,73%	08/2022		
							Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	36.249,56	1,15	41.686,99	0,19	96,28	C					
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	148,04	280,37	41.505,38	0,19	96,50	C					
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	3.246,39	39.467,01	0,18	96,72	C					
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,15	262.500,00	38.159,09	0,17	96,93	C					
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	656,86	55,93	36.736,12	0,17	97,13	C					
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.372,00	24,56	33.696,40	0,15	97,31	C					
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	201,59	146,81	29.594,68	0,13	97,47	C					
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.962,23	14,81	29.060,59	0,13	97,63	C					
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.958,36	14,74	28.866,29	0,13	97,79	C					
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	43.806,00	0,65	28.473,90	0,13	97,94	C					
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	2.303,88	27.646,56	0,13	98,09	C					
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,38	189,52	26.415,88	0,12	98,24	C					
INS-5	Aquisição e transporte de RR-2C E (07/22)	Composiçãoe	Material	t	4,72	5.522,23	26.064,93	0,12	98,38	C					
B020006267	HE-TP.50% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.322,40	19,65	25.985,16	0,12	98,52	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33.192,99	0,76	25.226,67	0,11	98,66	C					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21.366,09	1,09	23.289,04	0,11	98,78	C					
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	544,29	40,26	21.913,81	0,10	98,90	C					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	231,06	91,91	21.236,45	0,10	99,02	C					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1.917,26	11,01	21.109,03	0,10	99,13	C					
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	36.249,56	0,56	20.299,75	0,09	99,24	C					
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,38	135,68	18.911,05	0,09	99,35	C					
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	389,37	47,11	18.341,42	0,08	99,45	C					

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA : 21/11/2022		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
	UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07	-	-	10/2022
							SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	08/2022
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4.099,48	4,22	17.299,81	0,08	99,54	C	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	33,23	493,24	16.392,20	0,07	99,63	C	
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	726,73	21,78	15.825,41	0,07	99,72	C	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21.366,09	0,74	15.810,91	0,07	99,80	C	
INS-2	Aquisição e Transporte de EAI (07/22)	Composiçãoe	Material	t	3,97	3.833,99	15.220,94	0,07	99,88	C	
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	1.139,73	11,65	13.277,85	0,06	99,96	C	
INS-014472	alimentação/transporte/exames/seguro/ferramentas/EPI/curso de capacitação	Composiçãoe	Geral	H	3.320,90	3,97	13.183,99	0,06	100,03	C	
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,15	85.178,57	12.382,24	0,06	100,10	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	431,83	12.350,34	0,06	100,16	C	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	747,04	15,38	11.489,53	0,05	100,23	C	
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	140,99	76,86	10.836,14	0,05	100,28	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	445,00	10.680,00	0,05	100,34	C	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	31,13	341,29	10.624,60	0,05	100,40	C	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	152,35	9.141,00	0,04	100,45	C	
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	4.475,05	2,03	9.084,34	0,04	100,50	C	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	1.487,23	6,08	9.049,81	0,04	100,55	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	0,04	100,59	C	
I10390	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	ORSE	Serviço	mês	12,00	607,48	7.289,76	0,03	100,63	C	
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	338,25	20,65	6.984,89	0,03	100,67	C	
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	46,75	148,74	6.953,60	0,03	100,71	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	945.625,00	5.677,98	0,03	100,74	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	92.052,73	0,06	5.523,16	0,03	100,77	C	


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA : 21/11/2022		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
		UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07	-	-	10/2022
								SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	08/2022
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I12950	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	352,64	14,28	5.035,75	0,02	100,80	C		
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	52,80	92,86	4.903,01	0,02	100,83	C		
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	202,94	4.870,56	0,02	100,85	C		
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	68,05	68,91	4.689,35	0,02	100,88	C		
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	107,49	42,16	4.531,28	0,02	100,90	C		
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	120,00	34,35	4.121,57	0,02	100,92	C		
B020011267	AN -TP.20% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.322,40	3,01	3.980,42	0,02	100,95	C		
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	169,13	22,51	3.807,02	0,02	100,97	C		
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	162,47	21,81	3.543,82	0,02	100,99	C		
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	51,98	66,00	3.430,35	0,02	101,00	C		
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	70,34	48,57	3.416,32	0,02	101,02	C		
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	195,72	16,50	3.229,45	0,01	101,04	C		
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	Material	KG	3.278,00	0,95	3.114,10	0,01	101,06	C		
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	167,17	17,65	2.950,09	0,01	101,07	C		
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	SICRO	Material	un	6,87	359,48	2.470,77	0,01	101,09	C		
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	Material	m²	6,34	384,46	2.437,18	0,01	101,10	C		
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	140,25	16,69	2.340,77	0,01	101,11	C		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	Material	m	102,36	22,21	2.273,13	0,01	101,13	C		
E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,75	15,74	2.199,50	0,01	101,14	C		
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	119,51	18,38	2.197,17	0,01	101,15	C		
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	191,16	11,19	2.139,36	0,01	101,16	C		
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	39,22	54,48	2.136,66	0,01	101,17	C		
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	139,33	14,00	1.950,68	0,01	101,18	C		
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	51,18	32,03	1.639,23	0,01	101,19	C		





<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA : 21/11/2022		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
	UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07	-	-	10/2022
							SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	08/2022
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	130,43	1.565,16	0,01	101,20	C	
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	SICRO	Material	un	17,61	85,00	1.496,74	0,01	101,21	C	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	123,54	1.482,48	0,01	101,22	C	
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	117,12	1.405,44	0,01	101,22	C	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,26	150,12	1.389,65	0,01	101,23	C	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,44	49,83	1.367,16	0,01	101,24	C	
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	201,59	6,55	1.319,61	0,01	101,25	C	
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	20,05	64,13	1.285,51	0,01	101,25	C	
I000609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	SBC	Material	M	378,00	3,39	1.281,42	0,01	101,26	C	
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	49,59	25,36	1.257,36	0,01	101,27	C	
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	28,60	43,18	1.234,95	0,01	101,27	C	
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,69	157,25	1.209,63	0,01	101,28	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	101,29	C	
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,75	8,14	1.137,86	0,01	101,29	C	
M0051	Cilindro canalizador de tráfego em polietileno - H = 117 cm e base quadrada de 60 x 60 cm	SICRO	Material	un	4,41	246,38	1.086,25	0,00	101,30	C	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	70,16	15,38	1.079,02	0,00	101,31	C	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	211,36	5,10	1.078,07	0,00	101,31	C	
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	6,16	165,00	1.016,26	0,00	101,32	C	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	740,09	1,26	932,51	0,00	101,32	C	
E9154	Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,26	95,58	884,79	0,00	101,33	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	101,33	C	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	51,91	16,69	866,33	0,00	101,34	C	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	6,17	132,24	816,23	0,00	101,34	C	


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA : 21/11/2022		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
	UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07	-	-	10/2022
							SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	08/2022
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	784,36	1,02	800,04	0,00	101,35	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	101,35	C	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	889,40	0,80	711,52	0,00	101,35	C	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	11,80	708,00	0,00	101,36	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	101,36	C	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	139,38	4,90	682,34	0,00	101,36	C	
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	65,09	9,80	637,72	0,00	101,37	C	
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	SICRO	Material	un	1,47	428,68	630,73	0,00	101,37	C	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	732,40	0,80	589,58	0,00	101,37	C	
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	122,22	4,50	549,99	0,00	101,38	C	
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	26,70	18,07	482,51	0,00	101,38	C	
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	18,58	445,92	0,00	101,38	C	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	23,24	18,30	425,43	0,00	101,38	C	
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	18,78	22,63	425,00	0,00	101,39	C	
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	3,40	115,98	394,54	0,00	101,39	C	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	19,54	19,29	377,02	0,00	101,39	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	770,82	358,20	0,00	101,39	C	
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	2,05	174,01	357,25	0,00	101,40	C	
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,69	347,76	0,00	101,40	C	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	740,09	0,45	333,04	0,00	101,40	C	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33.192,99	0,01	331,93	0,00	101,40	C	
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	16,50	16,50	272,25	0,00	101,40	C	
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	198,00	1,35	267,30	0,00	101,40	C	




<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA : 21/11/2022		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
		UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07	-	-	10/2022
							SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	08/2022	
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,43	94,07	228,63	0,00	101,41	C		
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,25	16,50	185,70	0,00	101,41	C		
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	6,54	27,48	179,69	0,00	101,41	C		
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	Material	l	5,64	31,03	175,09	0,00	101,41	C		
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,55	300,00	164,24	0,00	101,41	C		
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,67	97,32	162,43	0,00	101,41	C		
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	13,21	158,52	0,00	101,41	C		
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	6,48	155,52	0,00	101,41	C		
I016991	SINALEIRO 24V LED , SELECIONAVEL PISCA OU CONTINUA / COR VERMELHA	SBC	Material	UN	2,16	69,00	149,04	0,00	101,41	C		
M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	SICRO	Material	l	0,82	172,13	140,47	0,00	101,41	C		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	82,31	1,71	140,36	0,00	101,41	C		
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,82	4,32	120,16	0,00	101,41	C		
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	9,21	110,52	0,00	101,42	C		
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	6,99	14,41	100,70	0,00	101,42	C		
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	SICRO	Material	m	30,99	3,17	98,21	0,00	101,42	C		
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,63	16,50	92,85	0,00	101,42	C		
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	25,74	3,50	90,09	0,00	101,42	C		
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	2,46	35,90	88,45	0,00	101,42	C		
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	6,16	12,54	77,24	0,00	101,42	C		
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	1,09	60,38	66,05	0,00	101,42	C		
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,64	24,92	65,79	0,00	101,42	C		
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	l	5,94	9,34	55,48	0,00	101,42	C		
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	50,68	1,06	53,91	0,00	101,42	C		
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,56	96,81	53,86	0,00	101,42	C		

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		21/11/2022		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	
		UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07		-		-		10/2022	
								SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022	
						Composições	PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,44	1,59	43,70	0,00	101,42	C						
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,23	191,00	43,53	0,00	101,42	C						
M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	SICRO	Material	m	5,29	7,92	41,88	0,00	101,42	C						
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	3,22	12,98	41,81	0,00	101,42	C						
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,49	75,01	37,04	0,00	101,42	C						
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	3,15	11,32	35,64	0,00	101,42	C						
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,10	28,30	31,19	0,00	101,42	C						
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,28	110,84	30,90	0,00	101,42	C						
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	6,16	4,90	30,18	0,00	101,42	C						
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,28	23,51	30,07	0,00	101,42	C						
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	SICRO	Material	l	0,52	52,34	27,33	0,00	101,42	C						
M0222	Filer calcário	SICRO	Material	kg	104,14	0,25	26,03	0,00	101,42	C						
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,05	25,20	0,00	101,42	C						
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,26	92,86	24,27	0,00	101,42	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	101,42	C						
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	1,90	22,80	0,00	101,42	C						
M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	SICRO	Material	un	8,82	2,50	22,05	0,00	101,42	C						
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,67	29,72	19,90	0,00	101,42	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	0,46	16,24	0,00	101,42	C						
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,82	12,58	10,33	0,00	101,42	C						
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	18,67	9,92	0,00	101,42	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	42,04	9,68	0,00	101,42	C						
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,23	36,90	8,41	0,00	101,42	C						

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		21/11/2022		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	
		UNIDADES:	537.09km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
							SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022		
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	Material	I	0,56	14,01	7,90	0,00	101,42	C							
M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	SICRO	Material	I	0,13	56,42	7,55	0,00	101,42	C							
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	1,09	6,00	6,56	0,00	101,42	C							
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,02	327,80	6,42	0,00	101,42	C							
M0879	Lixa para ferro Nº 150	SICRO	Material	un	1,57	3,26	5,11	0,00	101,42	C							
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,34	13,85	4,74	0,00	101,42	C							
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,27	16,35	4,48	0,00	101,42	C							
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	8,13	4,32	0,00	101,42	C							
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,11	31,50	3,59	0,00	101,42	C							
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	3,60	0,93	3,35	0,00	101,42	C							
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,22	15,05	3,33	0,00	101,42	C							
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,07	30,24	2,25	0,00	101,42	C							
E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,01	186,27	1,71	0,00	101,42	C							
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	SICRO	Material	un	0,11	15,37	1,69	0,00	101,42	C							
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,04	40,80	1,60	0,00	101,42	C							
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,14	11,26	1,54	0,00	101,42	C							
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,08	18,80	1,47	0,00	101,42	C							
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,14	9,05	1,24	0,00	101,42	C							
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,11	10,80	1,15	0,00	101,42	C							
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,08	11,50	0,90	0,00	101,42	C							
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,07	11,98	0,89	0,00	101,42	C							
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	319,02	0,78	0,00	101,42	C							
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,04	17,50	0,66	0,00	101,42	C							
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,04	16,50	0,65	0,00	101,42	C							
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,58	0,00	101,42	C							

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																			
		OBRA:					EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA : 21/11/2022		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	
		UNIDADES:					537.09km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:					R\$ 40.861,82					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
												SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022	
										Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL											
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,02	27,50	0,54	0,00	101,42	C											
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,04	13,52	0,53	0,00	101,42	C											
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,49	0,00	101,42	C											
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,02	22,98	0,45	0,00	101,42	C											
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,28	0,00	101,42	C											
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,01	18,50	0,12	0,00	101,42	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	0,48	0,10	0,00	101,42	C											
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,09	0,00	101,42	C											
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,50	0,14	0,07	0,00	101,42	C											
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,05	0,00	101,42	C											
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,04	0,00	101,42	C											
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,17	0,21	0,03	0,00	101,42	C											
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,03	0,00	101,42	C											
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	30,00	0,03	0,00	101,42	C											
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,18	0,15	0,03	0,00	101,42	C											
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,30	0,02	0,00	101,42	C											
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	887,97	0,00	0,00	0,00	101,42	C											
M3507	Revestimento asfáltico	SICRO	Material	m³	2.975,43	0,00	0,00	0,00	101,42	C											
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	97,94	0,00	0,00	0,00	101,42	C											
M3502	Mistura betuminosa	SICRO	Material	m³	19,84	0,00	0,00	0,00	101,42	C											
M3503	Material de base	SICRO	Material	m³	79,34	0,00	0,00	0,00	101,42	C											
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO	Material	m³	158,69	0,00	0,00	0,00	101,42	C											
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	SICRO	Material	t	0,73	0,00	0,00	0,00	101,42	C											
M3900	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	SICRO	Material	t	0,37	0,00	0,00	0,00	101,42	C											

 <b>PREFEITURA DE MACEIÓ</b>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02					DATA :		21/11/2022		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
	UNIDADES:	537.09km					SBC	2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 40.861,82					SICRO NOVO	2022/07		-		-		10/2022
							SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022
						Composições	PROPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M3512	Material demolido - concreto armado	SICRO	Material	m³	317,18	0,00	0,00	0,00	101,42	C
M1947	Emulsão asfáltica - RM-1C	SICRO	Material	t	153,90	0,00	0,00	0,00	101,42	C
M3509	Remendo profundo	SICRO	Material	m³	99,18	0,00	0,00	0,00	101,42	C
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	SICRO	Material	t	4,44	0,00	0,00	0,00	101,42	C

Subtotal até 101,42%
18.634.952,77

Outros
-261.524,44

Valor total do Orçamento
18.373.428,33