







<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		21/11/2022		BDI :		21,35%			
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
		UNIDADES:	490.64km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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							
INS-1	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (07/22)	Composição	Material	t	719,69	5.735,60	4.127.853,96	19,54	19,54	A							
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	197.808,61	7,49	1.481.586,48	7,01	31,71	A							
INS-3	Aquisição e transporte de RM-1C (07/22)	Composição	Material	t	187,92	4.372,13	821.610,67	3,89	36,36	A							
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	4.691,99	148,95	698.894,83	3,31	40,31	A							
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	107.987,16	6,45	696.776,32	3,30	44,25	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	1.668,39	400,00	667.354,80	3,16	48,02	A							
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.463,06	317,15	464.008,07	2,20	50,65	B							
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	Material	kg	829.621,56	0,54	447.248,98	2,12	53,17	B							
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	37.823,11	11,75	444.421,60	2,10	55,69	B							
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	22.130,36	17,37	384.512,76	1,82	57,86	B							
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	661.759,61	0,55	360.791,34	1,71	59,90	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	318.508,64	1,51	61,70	B							
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	2.150,40	144,19	310.076,50	1,47	63,45	B							
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	2.131,87	144,19	307.404,31	1,45	65,19	B							
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	342,24	857,54	293.483,67	1,39	66,85	B							
INS-4	Aquisição e transporte de RR-1C (07/22)	Composição	Material	t	51,61	5.006,36	258.378,24	1,22	68,31	B							
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	326.302,59	0,77	251.252,99	1,19	69,73	B							
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13.975,51	15,83	221.232,40	1,05	70,98	B							
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	1.533,59	135,13	207.235,31	0,98	72,15	B							
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,11	15.869,75	192.169,98	0,91	73,24	B							
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12.016,64	15,83	190.223,37	0,90	74,32	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	286,00	649,45	185.742,70	0,88	75,37	B							
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	4.280,23	42,68	182.680,11	0,86	76,40	B							

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		21/11/2022		BDI :		21,35%			
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
		UNIDADES:	490.64km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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							
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	606,39	297,91	180.645,74	0,85	77,42	B							
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2.364,56	75,98	179.659,32	0,85	78,44	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	0,18	838.648,60	154.714,37	0,73	79,31	B							
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	135,53	1.120,24	151.821,82	0,72	80,17	C							
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	15.016,74	9,96	149.566,77	0,71	81,02	C							
M0005	Brita 0	SICRO	Material	m³	1.011,47	147,21	148.902,43	0,70	81,86	C							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	96.489,78	1,50	144.734,68	0,68	82,68	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	0,15	930.100,66	139.671,16	0,66	83,46	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	0,25	560.642,61	137.436,06	0,65	84,24	C							
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	7.752,73	16,06	124.508,82	0,59	84,95	C							
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	884,35	139,64	123.494,51	0,58	85,64	C							
E9700	Fresadora a frio - 155 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	193,77	602,93	116.831,61	0,55	86,30	C							
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	565,19	189,89	107.326,38	0,51	86,91	C							
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	0,16	596.572,96	96.385,91	0,46	87,46	C							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.205,88	75,00	90.441,36	0,43	87,97	C							
M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kW	SICRO	Material	un	2.288,07	38,05	87.051,07	0,41	88,46	C							
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,31	3.405,46	82.801,72	0,39	88,93	C							
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	96.993,78	0,81	78.564,97	0,37	89,37	C							
M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	Material	un	250,10	311,37	77.873,77	0,37	89,81	C							
M2158	Argamassa asfáltica	SICRO	Material	kg	3.599,07	20,87	75.130,20	0,36	90,24	C							
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	135,53	479,75	65.018,38	0,31	90,60	C							
F030000307	GASOLINA	EMBASA	Material	L	9.597,60	6,77	64.975,75	0,31	90,97	C							


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																			
		OBRA:					EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		21/11/2022		BDI :		21,35%			
		DESCRIÇÃO:					RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:										SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
		CLIENTE:										EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
		UNIDADES:					490.64km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:					R\$ 43.067,27					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								
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	483,89	128,30	62.084,42	0,29	91,32	C								
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)				SINAPI	Mão de Obra	MES	12,06	5.119,39	61.745,99	0,29	91,67	C								
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	224,44	268,22	60.201,24	0,28	92,01	C								
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	209,11	283,24	59.227,28	0,28	92,35	C								
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	169,56	314,15	53.268,16	0,25	92,65	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	270,64	195,83	53.000,94	0,25	92,95	C								
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				SINAPI	Encargos	H	96.489,78	0,52	50.174,69	0,24	93,23	C								
F030000268	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR				EMBASA	Material	DIA	1.080,00	45,00	48.600,00	0,23	93,51	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	93,77	C								
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	169,56	278,02	47.142,56	0,22	94,04	C								
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				SINAPI	Encargos	H	40.063,56	1,15	46.073,09	0,22	94,30	C								
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	1.825,94	25,13	45.880,11	0,22	94,56	C								
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				SINAPI	Material	M	1.846,35	24,56	45.346,31	0,21	94,82	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	95,07	C								
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)				SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.617,47	43.409,64	0,21	95,32	C								
A.05.000.020 299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte				SP	Geral	T	1.299,89	32,98	42.870,37	0,20	95,56	C								
INS-880886	mão de obra				Composiçãoe	Geral	H	3.192,18	13,08	41.753,75	0,20	95,80	C								
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	142,30	280,37	39.896,51	0,19	96,02	C								
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)				SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	3.246,39	39.467,01	0,19	96,24	C								
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	169,56	231,61	39.272,37	0,19	96,47	C								
M1097	Pedra de mão ou rachão				SICRO	Material	m³	300,00	126,04	37.813,47	0,18	96,68	C								


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
		<div>OBRA:</div> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		21/11/2022		BDI :		21,35%			
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		<div>DESCRIÇÃO:</div> RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
							EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
		<div>LOCAL:</div> RA1 E RA2					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
							SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
<div>CLIENTE:</div> SEMINFRA					SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022			
<div>UNIDADES:</div> 490.64km					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
<div>VALOR POR UNIDADE:</div> R\$ 43.067,27																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,14	262.500,00	36.679,95	0,17	96,89	C						
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	631,40	55,93	35.312,12	0,17	97,09	C						
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	732,47	40,26	29.490,11	0,14	97,25	C						
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	193,77	146,81	28.447,47	0,13	97,42	C						
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25.643,93	1,09	27.951,89	0,13	97,57	C						
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.886,17	14,81	27.934,12	0,13	97,73	C						
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.882,45	14,74	27.747,36	0,13	97,89	C						
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	2.303,88	27.646,56	0,13	98,04	C						
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	42.042,00	0,65	27.327,30	0,13	98,20	C						
INS-5	Aquisição e transporte de RR-2C E (07/22)	Composiçõe	Material	t	4,54	5.522,23	25.070,92	0,12	98,34	C						
B020006267	HE-TP.50% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.271,16	19,65	24.978,29	0,12	98,48	C						
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30.069,96	0,76	22.853,17	0,11	98,61	C						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	2.061,45	11,01	22.696,58	0,11	98,74	C						
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40.063,56	0,56	22.435,59	0,11	98,87	C						
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5.211,72	4,22	21.993,48	0,10	98,99	C						
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	222,10	91,91	20.413,08	0,10	99,11	C						
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	1.633,61	11,92	19.472,61	0,09	99,22	C						
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25.643,93	0,74	18.976,51	0,09	99,32	C						
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	869,54	21,78	18.935,29	0,09	99,43	C						
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	374,28	47,11	17.630,69	0,08	99,53	C						
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,23	71.861,01	16.676,51	0,08	99,62	C						
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	31,95	493,24	15.756,79	0,07	99,71	C						
INS-2	Aquisição e Transporte de EAI (07/22)	Composiçõe	Material	t	3,81	3.833,99	14.607,50	0,07	99,80	C						

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA : 21/11/2022		BDI : 21,35%		
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		UNIDADES:	490.64km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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		
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	1.097,02	11,65	12.780,24	0,06	99,87	C		
INS-014472	alimentação/transporte/exames/seguo/ferramentas/EPI/curso de capacitação	Composiçãoe	Geral	H	3.192,18	3,97	12.672,96	0,06	99,94	C		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	1.985,27	6,08	12.080,40	0,06	100,01	C		
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,14	85.178,57	11.902,27	0,06	100,08	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	27,56	431,83	11.901,23	0,06	100,14	C		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	719,03	15,38	11.058,61	0,05	100,21	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	100,27	C		
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	135,53	76,86	10.416,10	0,05	100,32	C		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	152,35	9.141,00	0,04	100,38	C		
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	4.301,58	2,03	8.732,21	0,04	100,43	C		
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	953,36	8,40	8.008,27	0,04	100,47	C		
I10390	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	ORSE	Serviço	mês	12,00	607,48	7.289,76	0,03	100,51	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	100,55	C		
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	45,05	148,74	6.700,74	0,03	100,59	C		
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	91,57	68,91	6.310,61	0,03	100,63	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	96.993,78	0,06	5.819,63	0,03	100,66	C		
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	129,50	42,16	5.459,41	0,03	100,69	C		
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	202,94	4.870,56	0,02	100,72	C		
I12950	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	338,97	14,28	4.840,55	0,02	100,74	C		
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	50,88	92,86	4.724,72	0,02	100,77	C		
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	120,00	34,35	4.121,57	0,02	100,79	C		
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	178,85	21,81	3.901,10	0,02	100,82	C		
B020011267	AN -TP.20% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.271,16	3,01	3.826,19	0,02	100,84	C		


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA : 21/11/2022		BDI : 21,35%		
	DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
	UNIDADES:	490.64km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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	
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	169,13	22,51	3.807,02	0,02	100,86	C	
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	77,70	48,57	3.773,66	0,02	100,88	C	
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	50,08	66,00	3.305,61	0,02	100,90	C	
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	183,55	17,65	3.239,14	0,02	100,92	C	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	188,61	16,50	3.112,02	0,01	100,93	C	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	Material	KG	3.146,00	0,95	2.988,70	0,01	100,95	C	
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	Material	m²	6,34	384,46	2.437,18	0,01	100,97	C	
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	SICRO	Material	un	6,61	359,48	2.375,00	0,01	100,98	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	100,99	C	
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	135,15	16,69	2.255,65	0,01	101,00	C	
E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	134,34	15,74	2.114,34	0,01	101,02	C	
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	114,95	18,38	2.113,35	0,01	101,03	C	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	185,75	11,19	2.078,80	0,01	101,04	C	
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	37,70	54,48	2.053,83	0,01	101,05	C	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	134,14	14,00	1.877,93	0,01	101,06	C	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	32,07	49,83	1.597,98	0,01	101,07	C	
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	49,25	32,03	1.577,31	0,01	101,08	C	
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	130,43	1.565,16	0,01	101,09	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	101,10	C	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	123,54	1.482,48	0,01	101,11	C	
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	117,12	1.405,44	0,01	101,11	C	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,90	150,12	1.335,79	0,01	101,12	C	
I000609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	SBC	Material	M	378,00	3,39	1.281,42	0,01	101,13	C	
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	193,77	6,55	1.268,46	0,01	101,14	C	





<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		21/11/2022		BDI :		21,35%		
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE	VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
		UNIDADES:	490.64km					SBC	2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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						
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	19,28	64,13	1.236,47	0,01	101,14	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	101,15	C						
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	47,67	25,36	1.208,68	0,01	101,16	C						
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	233,47	5,10	1.190,83	0,01	101,16	C						
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	27,56	43,18	1.190,04	0,01	101,17	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	101,18	C						
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	134,34	8,14	1.093,81	0,01	101,18	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	0,01	101,19	C						
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	5,93	165,00	978,37	0,00	101,19	C						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,19	4.919,00	939,13	0,00	101,20	C						
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	712,33	1,26	897,54	0,00	101,21	C						
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	51,91	16,69	866,33	0,00	101,21	C						
E9154	Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,90	95,58	850,49	0,00	101,21	C						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	817,41	1,02	833,76	0,00	101,22	C						
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	6,17	132,24	816,23	0,00	101,22	C						
I02871	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	169,49	4,31	730,49	0,00	101,23	C						
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	11,80	708,00	0,00	101,23	C						
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	857,06	0,80	685,65	0,00	101,24	C						
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	134,14	5,00	670,69	0,00	101,24	C						
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	65,09	9,80	637,72	0,00	101,24	C						
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	SICRO	Material	un	1,41	428,68	606,31	0,00	101,25	C						
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	727,05	0,80	585,27	0,00	101,25	C						
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	117,66	4,50	529,45	0,00	101,25	C						


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA : 21/11/2022		BDI : 21,35%		
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		UNIDADES:	490.64km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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		
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	26,70	18,07	482,51	0,00	101,26	C		
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	20,49	22,63	463,60	0,00	101,26	C		
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	18,58	445,92	0,00	101,26	C		
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	23,24	18,30	425,43	0,00	101,26	C		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	21,25	19,29	409,93	0,00	101,27	C		
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	3,27	115,98	379,25	0,00	101,27	C		
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,69	347,76	0,00	101,27	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	0,45	770,82	344,31	0,00	101,27	C		
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	1,98	174,01	343,93	0,00	101,27	C		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	712,33	0,45	320,55	0,00	101,28	C		
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30.069,96	0,01	300,70	0,00	101,28	C		
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,90	16,50	262,35	0,00	101,28	C		
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	190,80	1,35	257,58	0,00	101,28	C		
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,34	94,07	220,31	0,00	101,28	C		
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	6,54	27,48	179,69	0,00	101,28	C		
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	10,85	16,50	178,94	0,00	101,28	C		
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	Material	l	5,64	31,03	175,09	0,00	101,28	C		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	96,21	1,71	164,05	0,00	101,29	C		
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	13,21	158,52	0,00	101,29	C		
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,53	300,00	158,12	0,00	101,29	C		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,45	352,54	157,47	0,00	101,29	C		
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,61	97,32	156,53	0,00	101,29	C		




<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA : 21/11/2022		BDI : 21,35%		
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		UNIDADES:	490.64km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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		
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	101,29	C		
I016991	SINALEIRO 24V LED , SELECIONAVEL PISCA OU CONTINUA / COR VERMELHA	SBC	Material	UN	2,16	69,00	149,04	0,00	101,29	C		
M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	SICRO	Material	I	0,82	172,13	140,47	0,00	101,29	C		
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	32,46	4,32	140,17	0,00	101,29	C		
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	9,21	110,52	0,00	101,29	C		
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,32	341,29	108,87	0,00	101,29	C		
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	7,48	14,41	107,82	0,00	101,29	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	101,29	C		
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,42	16,50	89,47	0,00	101,30	C		
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	24,80	3,50	86,81	0,00	101,30	C		
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	2,37	35,90	85,15	0,00	101,30	C		
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	5,93	12,54	74,36	0,00	101,30	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	101,30	C		
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	1,05	60,38	63,58	0,00	101,30	C		
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	I	5,72	9,34	53,46	0,00	101,30	C		
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,54	96,81	51,90	0,00	101,30	C		
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	48,75	1,06	51,86	0,00	101,30	C		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	32,07	1,59	51,08	0,00	101,30	C		
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	I	3,56	12,98	46,19	0,00	101,30	C		
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,22	191,00	41,90	0,00	101,30	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	101,30	C		
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,49	75,01	37,04	0,00	101,30	C		
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	3,03	11,32	34,31	0,00	101,30	C		
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,10	28,30	31,19	0,00	101,30	C		

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		21/11/2022		BDI :		21,35%			
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
		UNIDADES:	490.64km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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							
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,28	23,51	30,07	0,00	101,30	C							
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,27	110,84	29,71	0,00	101,30	C							
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	5,93	4,90	29,05	0,00	101,30	C							
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	SICRO	Material	l	0,52	52,34	27,33	0,00	101,30	C							
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,05	25,20	0,00	101,30	C							
M0222	Filer calcário	SICRO	Material	kg	100,10	0,25	25,03	0,00	101,30	C							
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,25	92,86	23,39	0,00	101,30	C							
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	1,90	22,80	0,00	101,30	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	22,10	0,00	101,30	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	101,30	C							
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,67	29,72	19,90	0,00	101,30	C							
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	945.625,00	17,18	0,00	101,30	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	101,30	C							
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,79	12,58	9,95	0,00	101,30	C							
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	18,67	9,92	0,00	101,30	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	101,30	C							
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,22	36,90	8,10	0,00	101,30	C							
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	Material	l	0,56	14,01	7,90	0,00	101,30	C							
M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	SICRO	Material	l	0,13	56,42	7,55	0,00	101,30	C							
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	1,05	6,00	6,32	0,00	101,30	C							
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,02	327,80	6,18	0,00	101,30	C							
M0879	Lixa para ferro Nº 150	SICRO	Material	un	1,57	3,26	5,11	0,00	101,30	C							
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,33	13,85	4,56	0,00	101,30	C							

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		21/11/2022		BDI :		21,35%			
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS		186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		06/2022	
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		03/2022	
		UNIDADES:	490.64km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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							
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	8,13	4,32	0,00	101,30	C							
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,26	16,35	4,31	0,00	101,30	C							
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,11	31,50	3,46	0,00	101,30	C							
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	3,60	0,93	3,35	0,00	101,30	C							
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,22	15,05	3,33	0,00	101,30	C							
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,21	15,38	3,26	0,00	101,30	C							
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,07	30,24	2,16	0,00	101,30	C							
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	SICRO	Material	un	0,11	15,37	1,69	0,00	101,30	C							
E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,01	186,27	1,65	0,00	101,30	C							
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,04	40,80	1,54	0,00	101,30	C							
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,13	11,26	1,49	0,00	101,30	C							
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,08	18,80	1,42	0,00	101,30	C							
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,13	9,05	1,19	0,00	101,30	C							
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,10	10,80	1,10	0,00	101,30	C							
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,08	11,50	0,87	0,00	101,30	C							
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,07	11,98	0,86	0,00	101,30	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	101,30	C							
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,04	17,50	0,64	0,00	101,30	C							
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,04	16,50	0,62	0,00	101,30	C							
I11249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,56	0,00	101,30	C							
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,02	27,50	0,52	0,00	101,30	C							
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,04	13,52	0,51	0,00	101,30	C							
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,47	0,00	101,30	C							
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,02	22,98	0,43	0,00	101,30	C							
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,27	0,00	101,30	C							

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA : 21/11/2022		BDI : 21,35%		
		DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	RA1 E RA2					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
		CLIENTE:	SEMINFRA					EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		UNIDADES:	490.64km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27					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		
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,01	18,50	0,12	0,00	101,30	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	101,30	C		
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,08	0,00	101,30	C		
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,50	0,14	0,07	0,00	101,30	C		
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,05	0,00	101,30	C		
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,04	0,00	101,30	C		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,17	0,21	0,03	0,00	101,30	C		
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,03	0,00	101,30	C		
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	30,00	0,03	0,00	101,30	C		
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,18	0,15	0,03	0,00	101,30	C		
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,30	0,02	0,00	101,30	C		
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	853,55	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M3507	Revestimento asfáltico	SICRO	Material	m³	2.860,09	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	94,14	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M3502	Mistura betuminosa	SICRO	Material	m³	19,07	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M3503	Material de base	SICRO	Material	m³	76,27	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO	Material	m³	152,54	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	SICRO	Material	t	0,70	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M3900	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	SICRO	Material	t	0,36	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M3512	Material demolido - concreto armado	SICRO	Material	m³	305,08	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M1947	Emulsão asfáltica - RM-1C	SICRO	Material	t	147,93	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M3509	Remendo profundo	SICRO	Material	m³	95,34	0,00	0,00	0,00	101,30	C		
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	SICRO	Material	t	4,27	0,00	0,00	0,00	101,30	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01	DATA :	21/11/2022	BDI : 21,35%
	DESCRIÇÃO:	RA1(POÇO, JARAGUÁ, PONTA DA TERRA, PAJUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA E MANGABEIRA), RA2 - (CENTRO, PONTAL DA BARRA, TRAPICHE DA BARRA, PRADO, PONTA GROSSA, LEVADA, VERGEL DO LAGO)	FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	LOCAL:	RA1 E RA2	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41% 69,73% 06/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41% 69,73% 03/2022
	UNIDADES:	490.64km	SBC	2022/07 - Maceió	113,41% 69,73% 07/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 43.067,27	SICRO NOVO	2022/07	- - 10/2022
			SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	113,41% 69,73% 08/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Subtotal até 101,30%	17.918.213,30
Outros	-230.344,61
Valor total do Orçamento	17.687.868,69