

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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	
							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	225.737,35	6,78	1.530.499,25	8,66	8,66	A
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	167.611,95	6,55	1.097.673,89	6,21	14,87	A
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	7.112,39	146,53	1.042.190,82	5,90	20,77	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	2.383,41	387,50	923.571,38	5,23	25,99	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	2.090,09	315,89	660.244,36	3,74	29,73	A
BET-1	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RM-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	145,02	4.540,91	658.522,77	3,73	33,46	A
BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	137,41	4.761,75	654.312,07	3,70	37,16	A
BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22)	Composiçãoe	Material	t	112,16	5.347,63	599.790,18	3,39	40,55	A
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	Material	kg	1.248.485,73	0,45	560.570,09	3,17	43,72	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	42.885,27	11,75	503.901,94	2,85	46,58	A
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	29.196,08	17,25	503.620,69	2,85	49,43	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	930.134,65	0,52	482.367,83	2,73	52,15	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	0,20	2.241.804,00	444.497,54	2,52	54,67	B
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	3.174,38	135,40	429.823,41	2,43	57,10	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	2.956,47	134,61	397.958,89	2,25	59,35	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19.037,67	15,38	292.799,39	1,66	61,01	B
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	2.156,64	131,24	283.037,43	1,60	62,61	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	887,15	296,18	262.759,18	1,49	64,10	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	0,29	873.392,89	250.088,18	1,42	65,51	B
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	342,24	718,88	246.028,80	1,39	66,91	B
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	210,36	1.115,08	234.563,22	1,33	68,23	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	54,28	232.330,75	1,31	69,55	B
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	23.308,20	9,96	232.149,63	1,31	70,86	B

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01				DATA :	20/06/2022		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
						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
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	0,23	968.633,71	225.771,56	1,28	72,14	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	326.302,59	0,66	215.359,71	1,22	73,36	B
E9700	Fresadora a frio - 155 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	387,55	546,37	211.742,89	1,20	74,56	B
M0005	Brita 0	SICRO	Material	m³	1.476,91	136,77	201.998,16	1,14	75,70	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2.364,56	83,57	197.606,33	1,12	76,82	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,11	15.869,75	192.169,98	1,09	77,90	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12.016,64	15,38	184.815,89	1,05	78,95	B
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	952,78	189,30	180.364,61	1,02	79,97	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119.165,05	1,50	178.747,58	1,01	80,98	C
M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kW	SICRO	Material	un	4.576,14	37,56	171.902,85	0,97	81,95	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	1.243,51	133,69	166.249,06	0,94	82,90	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	9.827,83	16,06	157.834,99	0,89	83,79	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	286,00	550,38	157.408,68	0,89	84,68	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	583.869,42	143.129,88	0,81	85,49	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	0,20	579.405,39	115.476,36	0,65	86,14	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.396,56	82,50	115.216,00	0,65	86,79	C
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	418,22	267,24	111.764,74	0,63	87,43	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	210,36	475,06	99.930,86	0,57	87,99	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119.669,05	0,81	96.931,93	0,55	88,54	C
M2158	Argamassa asfáltica	SICRO	Material	kg	4.983,35	18,83	93.818,60	0,53	89,07	C
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,31	3.405,46	82.801,72	0,47	89,54	C
M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	Material	un	250,10	304,48	76.152,09	0,43	89,97	C
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	242,93	312,12	75.823,33	0,43	90,40	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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			
							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
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	384,72	194,25	74.733,39	0,42	90,82	C
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	242,93	269,41	65.447,35	0,37	91,19	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	231,96	281,83	65.373,15	0,37	91,56	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.637,64	24,54	64.727,70	0,37	91,93	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119.165,05	0,52	61.965,83	0,35	92,28	C
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	483,89	127,75	61.817,51	0,35	92,63	C
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,06	5.119,39	61.745,99	0,35	92,98	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	205,86	279,34	57.504,63	0,33	93,30	C
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	387,55	145,45	56.367,57	0,32	93,62	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	242,93	230,06	55.887,65	0,32	93,94	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,22	257.495,00	55.847,16	0,32	94,26	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	908,18	57,64	52.346,56	0,30	94,55	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45.040,12	1,15	51.796,14	0,29	94,84	C
F030000268	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	1.080,00	45,00	48.600,00	0,27	95,12	C
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.829,70	45.956,40	0,26	95,38	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	24,86	45.400,99	0,26	95,64	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	0,26	95,89	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	2.927,61	14,81	43.357,86	0,25	96,14	C
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	2.921,84	14,74	43.067,98	0,24	96,38	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	0,24	96,62	C
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.515,09	42.181,08	0,24	96,86	C
INS-880886	mão de obra	Composiçãoe	Geral	H	3.192,18	13,08	41.753,75	0,24	97,10	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.046,39	39,77	41.619,35	0,24	97,33	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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			
							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
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	3.154,51	38.350,01	0,22	97,55	C
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	300,00	123,32	36.996,15	0,21	97,76	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30.620,49	1,09	33.376,34	0,19	97,95	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	42.792,11	0,76	32.522,00	0,18	98,13	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7.118,45	4,22	30.039,87	0,17	98,30	C
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	2.303,88	27.646,56	0,16	98,46	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	42.042,00	0,64	26.906,88	0,15	98,61	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	1.183,46	21,64	25.604,81	0,14	98,76	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45.040,12	0,56	25.222,47	0,14	98,90	C
B020006267	HE-TP.50% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.271,16	19,65	24.978,29	0,14	99,04	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	48,07	491,32	23.619,83	0,13	99,17	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	1.974,04	11,92	23.530,57	0,13	99,31	C
BET-4	Aquisição e transporte emulsões asf. mod. por polímeros RR2C-E	Composiçãoe	Material	T	4,54	5.083,22	23.077,82	0,13	99,44	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	2.061,45	11,01	22.696,58	0,13	99,57	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30.620,49	0,74	22.659,17	0,13	99,70	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,29	71.861,01	20.538,20	0,12	99,81	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,22	85.854,59	18.620,69	0,11	99,92	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	222,10	77,05	17.112,70	0,10	100,01	C
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	374,28	44,52	16.661,45	0,09	100,11	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	2.790,40	5,90	16.466,14	0,09	100,20	C
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	210,36	76,77	16.148,55	0,09	100,29	C
BET-5	Aquisição e transporte EAI (04/22)	Composiçãoe	Material	T	3,81	3.969,05	15.122,08	0,09	100,38	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	1.097,02	11,65	12.780,24	0,07	100,45	C
INS-014472	alimentação/transporte/exames/seguro/ferramentas/EPI/curso de capacitação	Composiçãoe	Geral	H	3.192,18	3,97	12.672,96	0,07	100,52	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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			
							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
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	719,03	15,38	11.058,61	0,06	100,58	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	359,86	9.917,74	0,06	100,64	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	152,35	9.141,00	0,05	100,69	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	130,82	66,38	8.683,13	0,05	100,74	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	0,05	100,79	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	4.301,58	1,73	7.441,74	0,04	100,83	C
I10390	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	ORSE	Serviço	mês	12,00	607,48	7.289,76	0,04	100,87	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119.669,05	0,06	7.180,14	0,04	100,91	C
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	168,75	41,97	7.081,92	0,04	100,95	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	100,99	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	101,02	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	202,94	4.870,56	0,03	101,05	C
I12950	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	338,97	14,28	4.840,55	0,03	101,07	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	50,88	92,50	4.706,40	0,03	101,10	C
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	SICRO	Material	un	13,21	303,86	4.015,05	0,02	101,12	C
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	120,00	33,00	3.960,00	0,02	101,15	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	178,85	21,67	3.876,19	0,02	101,17	C
B020011267	AN -TP.20% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	1.271,16	3,01	3.826,19	0,02	101,19	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	101,21	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	183,55	17,58	3.227,47	0,02	101,23	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	77,70	41,51	3.224,85	0,02	101,25	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	Material	KG	3.146,00	0,92	2.894,32	0,02	101,26	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	188,61	14,66	2.764,98	0,02	101,28	C
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	50,08	53,30	2.669,53	0,02	101,29	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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	
							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
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	387,55	6,41	2.482,62	0,01	101,31	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	101,32	C
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	114,95	17,78	2.044,46	0,01	101,33	C
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	185,75	10,80	2.006,14	0,01	101,35	C
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	37,70	52,17	1.966,77	0,01	101,36	C
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	Material	m²	6,34	307,28	1.947,93	0,01	101,37	C
E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	134,34	14,42	1.937,81	0,01	101,38	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	134,14	14,00	1.877,93	0,01	101,39	C
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	49,25	32,40	1.595,52	0,01	101,40	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	130,43	1.565,16	0,01	101,41	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	32,07	48,71	1.562,04	0,01	101,42	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	123,54	1.482,48	0,01	101,42	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	101,43	C
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	117,12	1.405,44	0,01	101,44	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,90	149,56	1.330,84	0,01	101,45	C
I000609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	SBC	Material	M	378,00	3,17	1.198,26	0,01	101,45	C
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	47,67	24,46	1.165,89	0,01	101,46	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	101,47	C
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	19,28	59,80	1.153,04	0,01	101,47	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	101,48	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	233,47	4,63	1.081,49	0,01	101,49	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	101,49	C
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	134,34	7,98	1.072,54	0,01	101,50	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	27,56	35,98	991,61	0,01	101,50	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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			
							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
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	5,93	165,00	978,37	0,01	101,51	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,19	4.919,00	939,13	0,01	101,52	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	817,41	1,12	915,50	0,01	101,52	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	712,33	1,26	897,54	0,01	101,53	C
E9154	Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,90	96,59	859,43	0,00	101,53	C
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	6,17	128,51	793,20	0,00	101,53	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	51,91	15,18	788,15	0,00	101,54	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	101,54	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	11,80	708,00	0,00	101,55	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	101,55	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	857,06	0,70	599,94	0,00	101,55	C
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	65,09	8,87	577,02	0,00	101,56	C
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	SICRO	Material	un	1,41	404,33	571,88	0,00	101,56	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	727,05	0,72	521,00	0,00	101,56	C
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	26,70	18,07	482,51	0,00	101,57	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	117,66	4,00	470,62	0,00	101,57	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	20,49	22,39	458,80	0,00	101,57	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	18,58	445,92	0,00	101,57	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	42.792,11	0,01	427,92	0,00	101,58	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	21,25	19,22	408,44	0,00	101,58	C
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	23,24	15,91	369,78	0,00	101,58	C
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	3,27	107,94	352,97	0,00	101,58	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,69	347,76	0,00	101,59	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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			
							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
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	1,98	172,83	341,60	0,00	101,59	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	757,77	338,49	0,00	101,59	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	54,06	6,11	330,31	0,00	101,59	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	712,33	0,45	320,55	0,00	101,59	C
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,90	14,66	233,09	0,00	101,59	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	190,80	1,21	230,87	0,00	101,60	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	18,02	12,56	226,33	0,00	101,60	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,34	93,70	219,45	0,00	101,60	C
I016991	SINALEIRO 24V LED , SELECIONAVEL PISCA OU CONTINUA / COR VERMELHA	SBC	Material	UN	2,16	99,90	215,78	0,00	101,60	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,61	105,81	170,18	0,00	101,60	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	Material	l	5,64	29,55	166,75	0,00	101,60	C
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	6,54	25,27	165,24	0,00	101,60	C
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	10,85	14,66	158,99	0,00	101,60	C
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	13,21	158,52	0,00	101,60	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,53	300,00	158,12	0,00	101,60	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,45	351,19	156,87	0,00	101,61	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	101,61	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	96,21	1,55	149,23	0,00	101,61	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	32,46	4,21	136,71	0,00	101,61	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	101,61	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	9,21	110,52	0,00	101,61	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,32	340,28	108,55	0,00	101,61	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	7,48	13,74	102,81	0,00	101,61	C
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	24,80	3,50	86,81	0,00	101,61	C




PREFEITURA DE

MACEIÓ


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01	DATA :	20/06/2022	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
		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
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	101,61	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	2,37	35,90	85,15	0,00	101,61	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,42	14,66	79,49	0,00	101,61	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	5,93	12,54	74,36	0,00	101,61	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	101,61	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	1,05	60,14	63,33	0,00	101,61	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,54	105,25	56,43	0,00	101,61	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	l	5,72	9,34	53,46	0,00	101,61	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	48,75	1,06	51,79	0,00	101,61	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	32,07	1,47	46,98	0,00	101,62	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	3,56	12,74	45,34	0,00	101,62	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,22	203,20	44,58	0,00	101,62	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	101,62	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,49	73,08	36,09	0,00	101,62	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	3,03	11,27	34,16	0,00	101,62	C
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,28	23,37	29,89	0,00	101,62	C
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,27	110,29	29,56	0,00	101,62	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	5,93	4,90	29,05	0,00	101,62	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,10	26,17	28,85	0,00	101,62	C
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	SICRO	Material	l	0,52	50,85	26,56	0,00	101,62	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,05	25,20	0,00	101,62	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,25	92,50	23,30	0,00	101,62	C
M0222	Filer calcário	SICRO	Material	kg	100,10	0,23	23,03	0,00	101,62	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	1,90	22,80	0,00	101,62	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	101,62	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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		
							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
M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	SICRO	Material	un	8,82	2,40	21,13	0,00	101,62	C
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,67	27,94	18,71	0,00	101,62	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	934.500,00	16,98	0,00	101,62	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	101,62	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,79	12,53	9,91	0,00	101,62	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	101,62	C
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	17,09	9,08	0,00	101,62	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,22	36,90	8,10	0,00	101,62	C
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	Material	l	0,56	13,41	7,56	0,00	101,62	C
M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	SICRO	Material	l	0,13	47,60	6,37	0,00	101,62	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	1,05	6,00	6,32	0,00	101,62	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,02	327,80	6,18	0,00	101,62	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,33	13,85	4,56	0,00	101,62	C
M0879	Lixa para ferro Nº 150	SICRO	Material	un	1,57	2,86	4,49	0,00	101,62	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,26	16,28	4,29	0,00	101,62	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,11	31,50	3,46	0,00	101,62	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,22	15,03	3,33	0,00	101,62	C
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	6,19	3,29	0,00	101,62	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,21	15,38	3,26	0,00	101,62	C
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	3,60	0,73	2,63	0,00	101,62	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,07	30,26	2,17	0,00	101,62	C
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	SICRO	Material	un	0,11	15,36	1,69	0,00	101,62	C
E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,01	185,20	1,64	0,00	101,62	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,04	40,80	1,54	0,00	101,62	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,13	11,26	1,49	0,00	101,62	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01					DATA :		20/06/2022		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			
							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
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,08	18,80	1,42	0,00	101,62	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,13	9,05	1,19	0,00	101,62	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,10	10,80	1,10	0,00	101,62	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,08	11,50	0,87	0,00	101,62	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,07	11,00	0,79	0,00	101,62	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	101,62	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,04	17,50	0,64	0,00	101,62	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,04	16,50	0,62	0,00	101,62	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,56	0,00	101,62	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,02	27,50	0,52	0,00	101,62	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,04	13,52	0,51	0,00	101,62	C
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,47	0,00	101,62	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,02	22,98	0,43	0,00	101,62	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,27	0,00	101,62	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,01	18,50	0,12	0,00	101,62	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	101,62	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,08	0,00	101,62	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,50	0,13	0,07	0,00	101,62	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,05	0,00	101,62	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,04	0,00	101,62	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,03	0,00	101,62	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	30,00	0,03	0,00	101,62	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,17	0,19	0,03	0,00	101,62	C
E9717	Máquina polí corte - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,18	0,15	0,03	0,00	101,62	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,31	0,02	0,00	101,62	C



PREFEITURA DE

MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 01	DATA :	20/06/2022	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
		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
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	1.324,81	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M3507	Revestimento asfáltico	SICRO	Material	m³	5.720,18	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	137,05	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M3502	Mistura betuminosa	SICRO	Material	m³	19,07	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M3503	Material de base	SICRO	Material	m³	76,27	0,00	0,00	0,00	101,62	C
F030000307	GASOLINA I	EMBASA	Material	L	9.597,60	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO	Material	m³	152,54	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	SICRO	Material	t	0,70	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M3900	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	SICRO	Material	t	0,36	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M3512	Material demolido - concreto armado	SICRO	Material	m³	305,08	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M1947	Emulsão asfáltica - RM-1C	SICRO	Material	t	147,93	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M3509	Remendo profundo	SICRO	Material	m²	95,34	0,00	0,00	0,00	101,62	C
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	SICRO	Material	t	4,27	0,00	0,00	0,00	101,62	C

Subtotal até 101,62%17.959.059,46

Outros-286.065,93

Valor total do Orçamento17.672.993,53