

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL,, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3.303,70	387,50	1.280.185,40	10,34	10,34	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	170.767,82	6,78	1.157.805,80	9,35	19,68	A
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	84.097,94	6,55	550.748,99	4,45	24,13	A
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	3.568,58	146,53	522.910,87	4,22	28,35	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	36.541,57	11,75	429.363,47	3,47	31,82	A
A.05.000.020 299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte	SP	Geral	T	12.254,12	32,98	404.140,88	3,26	35,08	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24.476,86	15,38	376.454,17	3,04	38,12	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	1.048,68	315,89	331.271,94	2,67	40,79	A
BET-1	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RM-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	72,76	4.540,91	330.396,61	2,67	43,46	A
BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22)	Composiçãoe	Material	T	68,94	4.761,75	328.275,04	2,65	46,11	A
BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22)	Composiçãoe	Material	t	56,27	5.347,63	300.911,14	2,43	48,54	A
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	16.591,22	17,25	286.191,85	2,31	50,85	B
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	Material	kg	626.417,71	0,45	281.261,55	2,27	53,12	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	479.265,58	0,52	248.547,13	2,01	55,13	B
00037758	CAMINHAO 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	0,42	579.405,39	242.365,49	1,96	57,08	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	0,10	2.241.804,00	223.023,05	1,80	58,89	B
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	1.592,72	135,40	215.660,47	1,74	60,63	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	1.530,46	134,61	206.008,79	1,66	62,29	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,11	15.869,75	192.169,98	1,55	63,84	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	97.525,57	1,50	146.288,35	1,18	65,02	B
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	1.110,31	131,24	145.717,12	1,18	66,20	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	445,72	296,18	132.013,65	1,07	67,26	B

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%					
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.						
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
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	0,14	873.392,89	125.479,72	1,01	68,28	B
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	173,78	718,88	124.926,24	1,01	69,29	B
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	644,06	189,30	121.922,61	0,98	70,27	B
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	105,54	1.115,08	117.690,20	0,95	71,22	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	2.147,57	54,28	116.569,91	0,94	72,16	B
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	11.694,70	9,96	116.479,20	0,94	73,10	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,12	968.633,71	113.279,05	0,91	74,02	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	165.049,35	0,66	108.932,57	0,88	74,90	B
E9700	Fresadora a frio - 155 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	194,45	546,37	106.240,13	0,86	75,75	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.265,83	82,50	104.431,00	0,84	76,60	B
M0005	Brita 0	SICRO	Material	m³	741,03	136,77	101.350,97	0,82	77,41	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.200,65	83,57	100.338,72	0,81	78,22	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.101,70	15,38	93.844,11	0,76	78,98	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.656,10	24,54	89.720,68	0,72	79,71	B
M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kW	SICRO	Material	un	2.296,04	37,56	86.250,74	0,70	80,40	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	640,30	133,69	85.604,63	0,69	81,09	C
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,31	3.405,46	82.801,72	0,67	81,76	C
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	299,54	267,24	80.049,35	0,65	82,41	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	4.955,12	16,06	79.579,19	0,64	83,05	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	1.521,47	52,28	79.542,66	0,64	83,69	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	98.029,57	0,81	79.403,95	0,64	84,33	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	144,00	550,38	79.254,72	0,64	84,97	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	209,26	351,19	73.488,56	0,59	85,57	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
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	0,12	583.869,42	72.677,17	0,59	86,15	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1.505,70	42,59	64.127,76	0,52	86,67	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	260,44	237,74	61.916,53	0,50	87,17	C
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,06	5.119,39	61.745,99	0,50	87,67	C
E9592	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	193,55	281,83	54.546,71	0,44	88,11	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	4.481,62	11,92	53.420,91	0,43	88,54	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	97.525,57	0,52	50.713,30	0,41	88,95	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	219,32	230,06	50.456,75	0,41	89,36	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	105,54	475,06	50.139,50	0,40	89,76	C
M2158	Argamassa asfáltica	SICRO	Material	kg	2.610,43	18,83	49.145,06	0,40	90,16	C
F030000268	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	1.080,00	45,00	48.600,00	0,39	90,55	C
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.829,70	45.956,40	0,37	90,92	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	0,37	91,29	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	38.803,68	1,15	44.624,24	0,36	91,65	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,60	71.861,01	43.380,26	0,35	92,00	C
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	3.515,09	42.181,08	0,34	92,34	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9.192,55	4,22	38.792,57	0,31	92,65	C
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,16	3.154,51	38.350,01	0,31	92,96	C
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	Material	un	125,48	304,48	38.207,90	0,31	93,27	C
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	121,89	312,12	38.043,76	0,31	93,58	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	193,23	194,25	37.535,53	0,30	93,88	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	186,02	186,48	34.689,54	0,28	94,16	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.763,19	19,46	34.311,74	0,28	94,44	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	121,89	269,41	32.837,69	0,27	94,70	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30.107,86	1,09	32.817,56	0,26	94,97	C
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	242,78	127,75	31.016,15	0,25	95,22	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	103,29	279,34	28.852,45	0,23	95,45	C
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	194,45	145,45	28.281,93	0,23	95,68	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	1.521,47	18,50	28.147,27	0,23	95,91	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,11	257.495,00	28.020,86	0,23	96,13	C
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	2.303,88	27.646,56	0,22	96,36	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	455,67	57,64	26.264,46	0,21	96,57	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1.555,67	16,65	25.901,87	0,21	96,78	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	186,02	134,86	25.086,59	0,20	96,98	C
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	916,13	24,86	22.779,15	0,18	97,16	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30.107,86	0,74	22.279,81	0,18	97,34	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.468,90	14,81	21.754,46	0,18	97,52	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	38.803,68	0,56	21.730,06	0,18	97,70	C
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.466,01	14,74	21.609,01	0,17	97,87	C
INS-880886	mão de obra	Composiçãoe	Geral	H	1.601,65	13,08	20.949,56	0,17	98,04	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	525,02	39,77	20.882,15	0,17	98,21	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25.072,79	0,76	19.055,32	0,15	98,36	C
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	150,00	123,32	18.498,08	0,15	98,51	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.454,99	11,80	17.168,91	0,14	98,65	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	41,51	340,28	14.126,23	0,11	98,76	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	21.168,00	0,64	13.547,52	0,11	98,87	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	619,95	21,64	13.413,06	0,11	98,98	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	2.700,24	4,94	13.339,21	0,11	99,09	C
B020006267	HE-TP.50% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	637,80	19,65	12.532,77	0,10	99,19	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,12	491,32	11.851,06	0,10	99,29	C
BET-4	Aquisição e transporte emulsões asf. mod. por polímeros RR2C-E	Composiçãoe	Material	T	2,28	5.083,22	11.589,74	0,09	99,38	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1.043,27	11,01	11.486,45	0,09	99,47	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,11	85.854,59	9.342,78	0,08	99,55	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	152,35	9.141,00	0,07	99,62	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	111,51	77,05	8.592,11	0,07	99,69	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	1.437,79	5,90	8.484,42	0,07	99,76	C
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	187,78	44,52	8.359,29	0,07	99,83	C
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	105,54	76,77	8.102,41	0,07	99,89	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	304,29	25,06	7.625,63	0,06	99,95	C
BET-5	Aquisição e transporte EAI (04/22)	Composiçãoe	Material	T	1,91	3.969,05	7.580,89	0,06	100,01	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	934.500,00	7.473,61	0,06	100,08	C
I10390	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	ORSE	Serviço	mês	12,00	607,48	7.289,76	0,06	100,13	C
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	338,25	20,08	6.792,08	0,05	100,19	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	549,39	11,65	6.400,43	0,05	100,24	C
INS-014472	alimentação/transporte/exames/seguro/ferramentas/EPI/curso de capacitação	Composiçãoe	Geral	H	1.601,65	3,97	6.358,54	0,05	100,29	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	1.812,72	3,45	6.253,88	0,05	100,34	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	98.029,57	0,06	5.881,77	0,05	100,39	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	372,84	15,38	5.734,21	0,05	100,44	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	0,04	100,48	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	201,48	24,63	4.962,38	0,04	100,52	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
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	13,78	359,86	4.958,87	0,04	100,56	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	202,94	4.870,56	0,04	100,60	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	665,52	7,21	4.798,39	0,04	100,64	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	79,71	54,92	4.377,68	0,04	100,67	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	65,64	66,38	4.356,69	0,04	100,71	C
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	478,34	8,40	4.018,08	0,03	100,74	C
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	120,00	33,00	3.960,00	0,03	100,77	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	2.158,28	1,73	3.733,83	0,03	100,80	C
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	169,13	21,87	3.698,78	0,03	100,83	C
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	84,92	41,97	3.563,77	0,03	100,86	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	162,47	21,67	3.521,19	0,03	100,89	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.171,88	0,94	2.981,56	0,02	100,91	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	167,17	17,58	2.939,46	0,02	100,94	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	70,34	41,51	2.919,48	0,02	100,96	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	154,30	18,18	2.805,14	0,02	100,98	C
I12950	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	170,08	14,28	2.428,70	0,02	101,00	C
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	Material	m	102,36	23,31	2.386,02	0,02	101,02	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	48,72	48,47	2.361,49	0,02	101,04	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	25,44	92,50	2.353,20	0,02	101,06	C
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	SICRO	Material	un	6,63	303,86	2.014,51	0,02	101,08	C
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	Material	m²	6,34	307,28	1.947,93	0,02	101,09	C
B020011267	AN -TP.20% - SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	637,80	3,01	1.919,78	0,02	101,11	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	83,39	20,00	1.667,70	0,01	101,12	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	130,43	1.565,16	0,01	101,13	C




PREFEITURA DE

MACEIÓ


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA6 E RA8	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
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	123,54	1.482,48	0,01	101,15	C
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	Material	KG	1.584,00	0,92	1.457,28	0,01	101,16	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	93,44	15,38	1.437,16	0,01	101,17	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	101,18	C
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	117,12	1.405,44	0,01	101,19	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	94,30	14,66	1.382,49	0,01	101,20	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,44	48,71	1.336,41	0,01	101,21	C
I04689	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	25,04	53,30	1.334,77	0,01	101,23	C
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	118,82	10,80	1.283,25	0,01	101,24	C
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	194,45	6,41	1.245,63	0,01	101,25	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	131,35	9,40	1.234,73	0,01	101,26	C
I000609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	SBC	Material	M	378,00	3,17	1.198,26	0,01	101,27	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	101,28	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	101,28	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	101,29	C
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	57,68	17,78	1.025,78	0,01	101,30	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.171,88	0,32	1.015,00	0,01	101,31	C
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	18,91	52,17	986,81	0,01	101,32	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	211,36	4,63	979,08	0,01	101,33	C
E9155	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	67,41	14,42	972,36	0,01	101,33	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	67,16	14,00	940,23	0,01	101,34	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	186,02	4,89	909,35	0,01	101,35	C
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	24,96	32,40	808,62	0,01	101,35	C
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	6,17	128,51	793,20	0,01	101,36	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RA6 E RA8					SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO		113,41%	69,73%		06/2022	
	CLIENTE:	SEMINFRA	SINAPI	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	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	
Composições							PRÓPRIA		0,00%	0,00%				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	51,91	15,18	788,15	0,01	101,37	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	60,00	11,80	708,00	0,01	101,37	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,46	149,56	667,76	0,01	101,38	C
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	23,92	24,46	585,02	0,00	101,38	C
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	9,67	59,80	578,52	0,00	101,39	C
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	65,09	8,87	577,02	0,00	101,39	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	351,65	1,62	569,68	0,00	101,40	C
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	67,41	7,98	538,18	0,00	101,40	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	13,78	35,98	495,80	0,00	101,41	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	2,97	165,00	489,84	0,00	101,41	C
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	26,70	18,07	482,51	0,00	101,41	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	0,10	4.919,00	475,06	0,00	101,42	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	369,36	1,26	465,40	0,00	101,42	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	412,81	1,12	462,35	0,00	101,42	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	18,58	445,92	0,00	101,43	C
E9154	Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,46	96,59	431,22	0,00	101,43	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	18,78	22,39	420,60	0,00	101,43	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	19,54	19,22	375,66	0,00	101,44	C
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	23,24	15,91	369,78	0,00	101,44	C
I02871	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	85,04	4,31	366,52	0,00	101,44	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,69	347,76	0,00	101,45	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	67,16	5,00	335,80	0,00	101,45	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	428,53	0,70	299,97	0,00	101,45	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	410,17	0,72	293,93	0,00	101,45	C
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	SICRO	Material	un	0,71	404,33	286,96	0,00	101,46	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25.072,79	0,01	250,73	0,00	101,46	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	58,91	4,00	235,65	0,00	101,46	C
I016991	SINALEIRO 24V LED , SELECIONAVEL PISCA OU CONTINUA / COR VERMELHA	SBC	Material	UN	2,16	99,90	215,78	0,00	101,46	C
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	1,64	107,94	177,10	0,00	101,46	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	0,99	172,83	171,03	0,00	101,46	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	0,22	757,77	169,83	0,00	101,47	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	Material	l	5,64	29,55	166,75	0,00	101,47	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	369,36	0,45	166,21	0,00	101,47	C
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	6,54	25,27	165,24	0,00	101,47	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	27,03	6,11	165,15	0,00	101,47	C
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	13,21	158,52	0,00	101,47	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	101,47	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	82,31	1,55	127,67	0,00	101,48	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	101,48	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,82	4,21	117,20	0,00	101,48	C
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,95	14,66	116,55	0,00	101,48	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	95,40	1,21	115,43	0,00	101,48	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	9,01	12,56	113,17	0,00	101,48	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	9,21	110,52	0,00	101,48	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	1,17	93,70	109,72	0,00	101,48	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	6,99	13,74	96,01	0,00	101,48	C
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	SICRO	Material	m	30,99	2,79	86,47	0,00	101,48	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA : 20/06/2022		BDI : 21,35%		
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	134,85	0,64	86,31	0,00	101,48	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,80	105,81	85,09	0,00	101,48	C
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,42	14,66	79,49	0,00	101,49	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,26	300,00	79,17	0,00	101,49	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	101,49	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,89	55,49	49,30	0,00	101,49	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1,67	29,50	49,13	0,00	101,49	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	12,40	3,50	43,41	0,00	101,49	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	1,19	35,90	42,63	0,00	101,49	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	101,49	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	3,22	12,74	41,05	0,00	101,49	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,44	1,47	40,20	0,00	101,49	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,71	14,66	39,75	0,00	101,49	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	2,97	12,54	37,23	0,00	101,49	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,49	73,08	36,09	0,00	101,49	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	0,53	60,14	31,71	0,00	101,49	C
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,28	23,37	29,89	0,00	101,49	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,10	26,17	28,85	0,00	101,49	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,27	105,25	28,21	0,00	101,49	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	l	2,86	9,34	26,73	0,00	101,49	C
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	SICRO	Material	l	0,52	50,85	26,56	0,00	101,49	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,46	1,06	25,98	0,00	101,49	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,00	0,05	25,20	0,00	101,49	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	1,90	22,80	0,00	101,49	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,11	203,20	22,32	0,00	101,49	C
M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	SICRO	Material	un	8,82	2,40	21,13	0,00	101,49	C
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,67	27,94	18,71	0,00	101,49	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	1,52	11,27	17,10	0,00	101,49	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	101,49	C
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,13	110,29	14,83	0,00	101,49	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	2,97	4,90	14,55	0,00	101,49	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,13	92,50	11,65	0,00	101,49	C
M0222	Filer calcário	SICRO	Material	kg	50,22	0,23	11,56	0,00	101,49	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	11,13	0,00	101,49	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	101,49	C
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,53	17,09	9,08	0,00	101,49	C
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	Material	l	0,56	13,41	7,56	0,00	101,49	C
M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	SICRO	Material	l	0,13	47,60	6,37	0,00	101,49	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,40	12,53	4,96	0,00	101,49	C
M0879	Lixa para ferro Nº 150	SICRO	Material	un	1,57	2,86	4,49	0,00	101,49	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,11	36,90	4,05	0,00	101,49	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,22	15,03	3,33	0,00	101,49	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	101,49	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	0,53	6,00	3,16	0,00	101,49	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,01	327,80	3,09	0,00	101,49	C
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	3,60	0,73	2,63	0,00	101,49	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,16	13,85	2,28	0,00	101,49	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,13	16,28	2,15	0,00	101,49	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,05	31,50	1,73	0,00	101,49	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		20/06/2022		BDI :		21,35%	
	DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RA6 E RA8					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
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	SICRO	Material	un	0,11	15,36	1,69	0,00	101,49	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,04	30,26	1,08	0,00	101,49	C
E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	185,20	0,82	0,00	101,49	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,02	40,80	0,77	0,00	101,49	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	101,49	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,07	11,26	0,74	0,00	101,49	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,04	18,80	0,71	0,00	101,49	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,07	9,05	0,60	0,00	101,49	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,05	10,80	0,55	0,00	101,49	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,04	11,50	0,43	0,00	101,49	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,04	11,00	0,39	0,00	101,49	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,02	17,50	0,32	0,00	101,49	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,02	16,50	0,31	0,00	101,49	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Equipamento	un	0,00	518,00	0,28	0,00	101,49	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,01	27,50	0,26	0,00	101,49	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,02	13,52	0,25	0,00	101,49	C
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,00	298,00	0,24	0,00	101,49	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,01	22,98	0,22	0,00	101,49	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,00	246,00	0,13	0,00	101,49	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	101,49	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,50	0,13	0,07	0,00	101,49	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,00	18,50	0,06	0,00	101,49	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,00	37,90	0,04	0,00	101,49	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,17	0,19	0,03	0,00	101,49	C
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,18	0,15	0,03	0,00	101,49	C



PREFEITURA DE

MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04	DATA :	20/06/2022	BDI :	21,35%	
DESCRIÇÃO:	RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RA6 E RA8	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
		SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,00	22,89	0,02	0,00	101,49	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	36,90	0,02	0,00	101,49	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,00	15,15	0,02	0,00	101,49	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,00	30,00	0,02	0,00	101,49	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	21,31	0,01	0,00	101,49	C
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	664,74	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M3507	Revestimento asfáltico	SICRO	Material	m³	2.870,05	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	68,76	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M3502	Mistura betuminosa	SICRO	Material	m³	9,57	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M3503	Material de base	SICRO	Material	m³	38,27	0,00	0,00	0,00	101,49	C
F030000307	GASOLINA I	EMBASA	Material	L	9.597,60	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO	Material	m³	76,53	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	SICRO	Material	t	0,35	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M3900	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	SICRO	Material	t	0,18	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M3512	Material demolido - concreto armado	SICRO	Material	m³	153,07	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M1947	Emulsão asfáltica - RM-1C	SICRO	Material	t	74,22	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M3509	Remendo profundo	SICRO	Material	m³	47,84	0,00	0,00	0,00	101,49	C
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	SICRO	Material	t	2,14	0,00	0,00	0,00	101,49	C

Subtotal até 101,49%	12.571.551,78
Outros	-185.019,19
Valor total do Orçamento	12.386.532,59