

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02	DATA : 20/06/2022		BDI : 21,35%		
	DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RA3 E RA5	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
			SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
			SICRO	2022/04	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						538.620,84
1.1	COMP-390455	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MANUTENÇÃO DE VIAS	Composições	MÊS	12,00	44.207,23	530.486,76
1.2	CP-87511613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M - (INCL. POSTES DE FIXAÇÃO)	Composições	M2	24,00	338,92	8.134,08
2	ITENS DE CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO						17.700.174,74
2.1	TAPA BURACO A FRIO						757.239,40
2.1.1	COMP-082162	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DE RUA MENOR 30 M2)	Composições	m3	165,30	517,21	85.494,81
2.1.2	COMP-601644	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DA RUA MAIOR 30 M2)	Composições	m3	661,21	332,11	219.594,45
2.1.3	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	SICRO	m³	826,51	323,21	267.136,30
2.1.4	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	41.325,39	0,29	11.984,36
2.1.5	BET-1	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RM-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	18,60	4.540,91	84.460,93
2.1.6	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	18,60	4.761,75	88.568,55
2.2	TAPA BURACO A QUENTE						2.595.125,53
2.2.1	COMP-082162	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DE RUA MENOR 30 M2)	Composições	m3	330,60	517,21	170.989,63
2.2.2	COMP-601644	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DA RUA MAIOR 30 M2)	Composições	m3	1.653,02	332,11	548.984,47
2.2.3	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	66.120,63	0,29	19.174,98
2.2.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019 (t)	SINAPI	T	5.067,75	308,87	1.565.275,94
2.2.5	BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22) - BDI = 15,28	Composições	t	27,87	5.347,63	149.038,45
2.2.6	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	29,75	4.761,75	141.662,06
2.3	TAPA BURACO A QUENTE (SERVIÇO NOTURNO)						454.177,49
2.3.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	11.020,10	0,29	3.195,83
2.3.2	COMP-601644-2	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE - ADICIONAL NOTURNO	Composições	m3	330,60	428,37	141.619,12
2.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019 (t)	SINAPI	T	844,62	308,87	260.877,78
2.3.4	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	4,96	4.761,75	23.618,28
2.3.5	BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22) - BDI = 15,28	Composições	t	4,65	5.347,63	24.866,48
2.4	REMENDO PROFUNDO						178.825,27
2.4.1	4915692	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual	SICRO	m³	49,59	300,68	14.910,72
2.4.2	4915746	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra	SICRO	m³	49,59	237,33	11.769,19
2.4.3	4915623	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	SICRO	m³	99,18	60,69	6.019,23
2.4.4	4011351	Imprimação com asfalto diluído	SICRO	m²	3.306,03	0,38	1.256,29
2.4.5	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	16,96	6,23	105,66
2.4.6	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.577,05	1,52	16.077,12
2.4.7	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.577,05	1,90	20.096,40
2.4.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019 (t)	SINAPI	T	253,39	308,87	78.264,57

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02	DATA : 20/06/2022		BDI : 21,35%		
	DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RA3 E RA5	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
			SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
			SICRO	2022/04	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.9	BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22) - BDI = 15,28	Composições	t	0,55	5.347,63	2.941,20
2.4.10	BET-5	Aquisição e transporte EAI (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	3,97	3.969,05	15.757,13
2.4.11	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	SP OBRAS	T	352,57	32,98	11.627,76
2.5	SELAGEM DE TRINCAS						4.006,64
2.5.1	4915626	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	SICRO	m	1.157,11	1,94	2.244,79
2.5.2	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	0,37	4.761,75	1.761,85
2.6	DEMOLIÇÕES						397.715,59
2.6.1	1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	SICRO	m³	317,18	646,05	204.914,14
2.6.2	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	SICRO	m³	158,69	341,78	54.237,07
2.6.3	5914675	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	SICRO	t	999,74	3,02	3.019,21
2.6.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	29.992,32	1,52	45.588,33
2.6.5	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	29.992,32	1,90	56.985,41
2.6.6	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	SP OBRAS	T	999,74	32,98	32.971,43
2.7	MICRORREVESTIMENTO						25.302,64
2.7.1	4011412	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	SICRO	m²	231,42	5,66	1.309,84
2.7.2	BET-4	Aquisição e transporte emulsões asf. mod. por polímeros RR2C-E - BDI = 15,28	Composições	T	4,72	5.083,22	23.992,80
2.8	Fresagem e recomposição do revestimento						6.237.065,78
2.8.1	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico	SICRO	m³	5.950,86	102,76	611.510,37
2.8.2	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	198.361,88	0,29	57.524,95
2.8.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CAP, CARGA E TRANSPORTE DA MASSA. AF_11/2019 (t)	SINAPI	T	15.203,25	308,87	4.695.827,83
2.8.4	BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22) - BDI = 15,28	Composições	t	83,62	5.347,63	447.168,82
2.8.5	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	89,26	4.761,75	425.033,81
2.9	Serviços de Recuperação de elementos de drenagem						4.444.022,26
2.9.1	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO	m³	160,00	14,55	2.328,00
2.9.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO	m³	200,00	6,29	1.258,00
2.9.3	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO	m³	500,00	165,84	82.920,00
2.9.4	COMP-497405	Rebaixamento ou levantamento de tampão de poço de visita (TCPO/PINI)	Composições	un	298,00	226,80	67.586,40
2.9.5	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 - BDI = 15,28	SINAPI	UN	298,00	599,36	178.609,28
2.9.6	2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	m	33.060,31	66,46	2.197.188,20
2.9.7	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	33.060,31	52,83	1.746.576,18
2.9.8	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO	un	100,00	63,16	6.316,00
2.9.9	2003405	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	SICRO	m	280,00	182,14	50.999,20
2.9.10	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	SICRO	m	120,00	213,30	25.596,00
2.9.11	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	24.750,00	1,52	37.620,00
2.9.12	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	24.750,00	1,90	47.025,00
2.10	Serviços de Recuperação de vias em paralelepípedo						1.150.160,91

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 02	DATA : 20/06/2022		BDI : 21,35%		
	DESCRIÇÃO:	RA-3 (Farol, Pintanguinha, Pinheiro, Gruta de Lourdes, Canaã, Santo Amaro, Jardim Petrópolis e Ouro Preto) E RA-5 (Jacintinho, Feitosa, Barro Duro, Serraria e São Jorge)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RA3 E RA5	SP OBRAS	186 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	06/2022
	CLIENTE:	SEMINFRA	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	03/2022
			SBC	2022/04 - Maceió	113,41%	69,73%	05/2022
			SICRO	2022/04	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10.1	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	9.166,82	60,34	553.125,92
2.10.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	9.166,82	65,13	597.034,99
2.11	Serviços de Recuperação de passeios/calçadas						533.738,22
2.11.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	3.967,24	120,29	477.219,30
2.11.2	S03641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	ORSE	m2	3.967,24	3,47	13.766,32
2.11.3	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	110,00	388,66	42.752,60
2.12	Conservação de vias não pavimentadas						922.795,01
2.12.1	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	m³	6.445,11	4,52	29.131,90
2.12.2	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	SICRO	m³	6.445,11	10,44	67.286,95
2.12.3	4011209	Regularização do subleito	SICRO	m²	19.335,34	1,05	20.302,11
2.12.4	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	SICRO	m³	6.445,11	7,43	47.887,17
2.12.5	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	241.691,71	1,90	459.214,25
2.12.6	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	SP OBRAS	T	8.056,39	32,98	265.699,74
2.12.7	100994	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	8.056,39	4,13	33.272,89
3	SINALIZAÇÃO						99.790,50
3.1	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária un.	SICRO	dia	2.640,00	0,76	2.006,40
3.2	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	SICRO	h	1.056,00	17,25	18.216,00
3.3	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 un.retirada diária	SICRO	dia	2.640,00	13,73	36.247,20
3.4	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 un.implantação e 01 retirada diária	SICRO	dia	2.640,00	1,94	5.121,60
3.5	5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 un.implantação e 01 retirada diária	SICRO	dia	2.640,00	13,75	36.300,00
3.6	012023	SINALIZAÇÃO DE AVISO LUZ INTERMITENTE-MONTAGEM NOTURNA	SBC	PT	30,00	63,31	1.899,30
4	VEÍCULOS E PESSOAL						170.904,24
4.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	3.835,74	46.028,88
4.2	59.06.19	LOCAÇÃO - GOL INCLUINDO COMBUSTÍVEL (MÉDIA DE 9KM/L E 2400 KM/MÊS)	EMBASA	MES	36,00	3.154,88	113.575,68
4.3	COM-01	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA	Composições	UN	48,00	235,41	11.299,68
						VALOR BDI TOTAL:	3.851.495,00
						VALOR ORÇAMENTO:	18.509.490,32
						VALOR TOTAL:	22.360.985,32