

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	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	2022/04	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	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						16.863.677,95
2.1	TAPA BURACO A FRIO						1.305.225,29
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	158,89	517,21	82.179,50
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	635,58	332,11	211.082,47
2.1.3	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	SICRO	m³	794,47	323,21	256.780,65
2.1.4	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	39.723,49	0,29	11.519,81
2.1.5	BET-1	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RM-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	145,02	4.540,91	658.522,77
2.1.6	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	17,88	4.761,75	85.140,09
2.2	TAPA BURACO A QUENTE						2.494.549,31
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	317,79	517,21	164.364,17
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	1.588,94	332,11	527.702,86
2.2.3	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	63.557,59	0,29	18.431,70
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	4.871,31	308,87	1.504.601,52
2.2.5	BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22) - BDI = 15,28	Composições	t	26,79	5.347,63	143.263,01
2.2.6	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	28,60	4.761,75	136.186,05
2.3	TAPA BURACO A QUENTE (SERVIÇO NOTURNO)						436.586,49
2.3.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	10.592,93	0,29	3.071,95
2.3.2	COMP-601644-2	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE - ADICIONAL NOTURNO	Composições	m3	317,79	428,37	136.131,70
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	811,88	308,87	250.765,38
2.3.4	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	4,77	4.761,75	22.713,55
2.3.5	BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22) - BDI = 15,28	Composições	t	4,47	5.347,63	23.903,91
2.4	REMENDO PROFUNDO						171.824,82
2.4.1	4915692	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual	SICRO	m³	47,67	300,68	14.333,42
2.4.2	4915746	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra	SICRO	m³	47,67	237,33	11.313,52
2.4.3	4915623	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	SICRO	m³	95,34	60,69	5.786,18
2.4.4	4011351	Imprimação com asfalto diluído	SICRO	m²	3.177,88	0,38	1.207,59
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	16,30	6,23	101,55
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	10.167,05	1,52	15.453,92
2.4.7	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.167,05	1,90	19.317,40
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	243,57	308,87	75.231,47

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	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	2022/04	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,52	5.347,63	2.780,77
2.4.10	BET-5	Aquisição e transporte EAI (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	3,81	3.969,05	15.122,08
2.4.11	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	SP OBRAS	T	338,90	32,98	11.176,92
2.5	SELAGEM DE TRINCAS						3.872,01
2.5.1	4915626	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	SICRO	m	1.112,26	1,94	2.157,78
2.5.2	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	0,36	4.761,75	1.714,23
2.6	DEMOLIÇÕES						382.425,33
2.6.1	1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	SICRO	m³	305,08	646,05	197.096,93
2.6.2	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	SICRO	m³	152,54	341,78	52.135,12
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	960,99	3,02	2.902,19
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	28.829,72	1,52	43.821,17
2.6.5	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	28.829,72	1,90	54.776,47
2.6.6	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	SP OBRAS	T	960,99	32,98	31.693,45
2.7	MICRORREVESTIMENTO						24.336,89
2.7.1	4011412	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	SICRO	m²	222,45	5,66	1.259,07
2.7.2	BET-4	Aquisição e transporte emulsões asf. mod. por polímeros RR2C-E - BDI = 15,28	Composições	T	4,54	5.083,22	23.077,82
2.8	Fresagem e recomposição do revestimento						5.995.302,92
2.8.1	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico	SICRO	m³	5.720,18	102,76	587.805,70
2.8.2	4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	190.672,77	0,29	55.295,10
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	14.613,92	308,87	4.513.801,47
2.8.4	BET-3	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (04/22) - BDI = 15,28	Composições	t	80,38	5.347,63	429.842,50
2.8.5	BET-2	Aquisição e transporte emulsões asfálticas RR-1C (04/22) - BDI = 15,28	Composições	T	85,80	4.761,75	408.558,15
2.9	Serviços de Recuperação de elementos de drenagem						4.235.168,81
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	300,00	165,84	49.752,00
2.9.4	COMP-497405	Rebaixamento ou levantamento de tampão de poço de visita (TCPO/PINI)	Composições	un	286,00	226,80	64.864,80
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	286,00	599,36	171.416,96
2.9.6	2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	m	31.778,80	66,46	2.112.019,05
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	31.778,80	52,83	1.678.874,00
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	350,00	182,14	63.749,00
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	17.250,00	1,52	26.220,00
2.9.12	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	17.250,00	1,90	32.775,00
2.10	Serviços de Recuperação de vias em paralelepípedo						1.301.234,31

 PREFEITURA DE MACEIÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	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	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	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	10.370,88	60,34	625.778,90
2.10.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	10.370,88	65,13	675.455,41
2.11	Serviços de Recuperação de passeios/calçadas						513.151,77
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	3.813,46	120,29	458.721,10
2.11.2	S03641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	ORSE	m2	3.813,46	3,47	13.232,71
2.11.3	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	106,00	388,66	41.197,96
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	SINALIZACAO 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	LOCACAO - GOL INCLUINDO COMBUSTIVEL (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:	3.641.761,80
						VALOR ORÇAMENTO:	17.672.993,53
						VALOR TOTAL:	21.314.755,33