




<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		21/11/2022		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	
	UNIDADES:	318.89km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 47.343,09					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
							SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								664.499,28
1.1	COMP-390455	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MANUTENÇÃO DE VIAS	MÊS	12,00	44.514,23	21,35%	54.018,02	648.216,24
1.2	CP-87511613	Composições Próprias	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M - (INCL. POSTES DE FIXAÇÃO)	M2	24,00	559,09	21,35%	678,46	16.283,04
2	ITENS DE CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO								14.102.426,00
2.1	TAPA BURACO A FRIO								784.883,24
2.1.1	COMP-082162	Composições Próprias	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DE RUA MENOR 30 M2)	m3	79,72	558,60	21,35%	677,86	54.039,00
2.1.2	COMP-601644	Composições Próprias	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DA RUA MAIOR 30 M2)	m3	318,89	360,62	21,35%	437,61	139.549,45
2.1.3	4011422	SICRO NOVO	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	398,62	342,81	21,35%	416,00	165.825,92
2.1.4	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	19.930,92	0,29	21,35%	0,35	6.975,82
2.1.5	INS-3	Composições Próprias	Aquisição e transporte de RM-1C (07/22) - BDI = 15,28	t	72,76	4.372,13	15,28%	5.040,19	366.724,22
2.1.6	INS-4	Composições Próprias	Aquisição e transporte de RR-1C (07/22) - BDI = 15,28	t	8,97	5.006,36	15,28%	5.771,33	51.768,83
2.2	TAPA BURACO A QUENTE								2.392.375,16
2.2.1	COMP-082162	Composições Próprias	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DE RUA MENOR 30 M2)	m3	159,45	558,60	21,35%	677,86	108.084,78
2.2.2	COMP-601644	Composições Próprias	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE (ÁREA DA RUA MAIOR 30 M2)	m3	797,24	360,62	21,35%	437,61	348.880,20
2.2.3	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	31.889,47	0,29	21,35%	0,35	11.161,31
2.2.4	95995	SINAPI	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)	T	2.444,14	321,17	21,35%	389,74	952.579,12
2.2.5	INS-4	Composições Próprias	Aquisição e transporte de RR-1C (07/22) - BDI = 15,28	t	14,35	5.006,36	15,28%	5.771,33	82.818,59
2.2.6	INS-1	Composições Próprias	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (07/22) - BDI = 15,28	t	134,43	5.735,60	15,28%	6.612,00	888.851,16

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		21/11/2022		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	
	UNIDADES:	318.89km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 47.343,09					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
							SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.3	TAPA BURACO A QUENTE (SERVIÇO NOTURNO)								410.929,26
2.3.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	5.314,91	0,29	21,35%	0,35	1.860,22
2.3.2	COMP-601644-2	Composições Próprias	TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ EM TAPA-BURACOS COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE - ADICIONAL NOTURNO	m3	159,45	456,88	21,35%	554,42	88.402,27
2.3.3	95995	SINAPI	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)	T	407,36	321,17	21,35%	389,74	158.764,49
2.3.4	INS-4	Composições Próprias	Aquisição e transporte de RR-1C (07/22) - BDI = 15,28	t	2,39	5.006,36	15,28%	5.771,33	13.793,48
2.3.5	INS-1	Composições Próprias	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (07/22) - BDI = 15,28	t	22,40	5.735,60	15,28%	6.612,00	148.108,80
2.4	REMENDO PROFUNDO								128.798,41
2.4.1	4915692	SICRO NOVO	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual	m³	23,92	304,71	21,35%	369,77	8.844,90
2.4.2	4915746	SICRO NOVO	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra	m³	23,92	242,57	21,35%	294,36	7.041,09
2.4.3	4915623	SICRO NOVO	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	m³	122,21	64,66	21,35%	78,46	9.588,60
2.4.4	4011351	SICRO NOVO	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.594,47	0,38	21,35%	0,46	733,46
2.4.5	100978	SINAPI	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	M3	8,18	6,59	21,35%	8,00	65,44
2.4.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.101,23	1,62	21,35%	1,97	10.049,42
2.4.7	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.101,23	2,03	21,35%	2,46	12.549,03
2.4.8	95995	SINAPI	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)	T	122,21	321,17	21,35%	389,74	47.630,13
2.4.9	05.09.006	SP OBRAS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	T	170,04	32,98	15,28%	38,02	6.464,92
2.4.10	INS-2	Composições Próprias	Aquisição e Transporte de EAI (07/22) - BDI = 15,28	t	1,91	3.833,99	15,28%	4.419,82	8.441,86

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		21/11/2022		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	
	UNIDADES:	318.89km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 47.343,09					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
							SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.4.11	INS-1	Composições Próprias	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (07/22) - BDI = 15,28	t	2,63	5.735,60	15,28%	6.612,00	17.389,56
2.5	SELAGEM DE TRINCAS								2.350,30
2.5.1	4915626	SICRO NOVO	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	m	558,07	1,94	21,35%	2,35	1.311,46
2.5.2	INS-4	Composições Próprias	Aquisição e transporte de RR-1C (07/22) - BDI = 15,28	t	0,18	5.006,36	15,28%	5.771,33	1.038,84
2.6	DEMOLIÇÕES								270.429,03
2.6.1	1600990	SICRO NOVO	Demolição de concreto armado com marteleiro e corte oxiacetileno	m³	153,07	653,40	21,35%	792,90	121.369,20
2.6.2	1600989	SICRO NOVO	Demolição de concreto simples com marteleiro	m³	76,53	350,56	21,35%	425,40	32.555,86
2.6.3	5914675	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t	482,17	3,04	21,35%	3,69	1.779,21
2.6.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.465,06	1,62	21,35%	1,97	28.496,17
2.6.5	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.465,06	2,03	21,35%	2,46	35.584,05
2.6.6	05.09.006	SP OBRAS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte - BDI = 15,28	T	1.332,05	32,98	15,28%	38,02	50.644,54
2.7	MICRORREVESTIMENTO								15.309,21
2.7.1	4011412	SICRO NOVO	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	m²	111,61	5,87	21,35%	7,12	794,66
2.7.2	INS-5	Composições Próprias	Aquisição e transporte de RR-2C E (07/22) - BDI = 15,28	t	2,28	5.522,23	15,28%	6.366,03	14.514,55
2.8	Fresagem e recomposição do revestimento								4.325.905,68
2.8.1	4915705	SICRO NOVO	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico	m³	2.009,04	107,28	21,35%	130,18	261.536,83
2.8.2	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	66.967,89	0,29	21,35%	0,35	23.438,76
2.8.3	95995	SINAPI	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)	T	5.132,69	321,17	21,35%	389,74	2.000.414,60




PREFEITURA DE
MACEIÓ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		21/11/2022		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	
UNIDADES:	318.89km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 47.343,09					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
						SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022	
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.8.4	INS-4	Composições Próprias	Aquisição e transporte de RR-1C (07/22) - BDI = 15,28	t	30,14	5.006,36	15,28%	5.771,33	173.947,89
2.8.5	INS-1	Composições Próprias	Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (07/22) - BDI = 15,28	t	282,30	5.735,60	15,28%	6.612,00	1.866.567,60
2.9	Serviços de Recuperação de elementos de drenagem								3.094.621,79
2.9.1	4815671	SICRO NOVO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	160,00	14,76	21,35%	17,91	2.865,60
2.9.2	4805757	SICRO NOVO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	200,00	6,80	21,35%	8,25	1.650,00
2.9.3	1505860	SICRO NOVO	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	150,00	168,86	21,35%	204,91	30.736,50
2.9.4	COMP-497405	Composições Próprias	Rebaixamento ou levantamento de tampão de poço de visita (TCPO/PINI)	un	144,00	229,17	21,35%	278,10	40.046,40
2.9.5	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 - BDI = 15,28	UN	144,00	700,04	15,28%	807,01	116.209,44
2.9.6	2003939	SICRO NOVO	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	15.944,74	68,54	21,35%	83,17	1.326.124,03
2.9.7	94291	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15.944,74	53,86	21,35%	65,36	1.042.148,21
2.9.8	2003387	SICRO NOVO	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	100,00	65,87	21,35%	79,93	7.993,00
2.9.9	2003405	SICRO NOVO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	m	280,00	189,90	21,35%	230,44	64.523,20
2.9.10	2003389	SICRO NOVO	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m	120,00	220,80	21,35%	267,94	32.152,80
2.9.11	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.625,00	1,62	21,35%	1,97	22.901,25
2.9.12	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.625,00	2,03	21,35%	2,46	28.597,50
2.9.13	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.545,00	5,93	21,35%	7,20	18.324,00
2.9.14	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.434,00	20,68	21,35%	25,10	35.993,40
2.9.15	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.434,00	56,61	21,35%	68,70	98.515,80

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		21/11/2022		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	
	UNIDADES:	318.89km					SBC		2022/07 - Maceió		113,41%		69,73%		07/2022	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 47.343,09					SICRO NOVO		2022/07		-		-		10/2022	
							SINAPI		2022/07 SEM DESONERAÇÃO		113,41%		69,73%		08/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.9.16	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.434,00	67,72	21,35%	82,18	117.846,12
2.9.17	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.434,00	62,06	21,35%	75,31	107.994,54
2.10	Serviços de Recuperação de vias em paralelepípedo								831.769,44
2.10.1	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	5.266,03	60,40	21,35%	73,30	386.000,00
2.10.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	5.266,03	69,76	21,35%	84,65	445.769,44
2.11	Serviços de Recuperação de passeios/calçadas								294.267,78
2.11.1	94994	SINAPI	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	M2	1.913,37	111,46	21,35%	135,26	258.802,43
2.11.2	S03641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.913,37	3,48	21,35%	4,22	8.074,42
2.11.3	S12436	ORSE	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.	un	53,00	425,88	21,35%	516,81	27.390,93
2.12	Conservação de vias não pavimentadas								1.550.786,70
2.12.1	5502978	SICRO NOVO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8.601,62	4,59	21,35%	5,57	47.911,02
2.12.2	4915611	SICRO NOVO	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	8.601,62	10,54	21,35%	12,79	110.014,72
2.12.3	4011209	SICRO NOVO	Regularização do subleito	m²	25.804,87	1,06	21,35%	1,29	33.288,28
2.12.4	5503041	SICRO NOVO	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	8.601,62	7,55	21,35%	9,16	78.790,84
2.12.5	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	322.560,91	2,03	21,35%	2,46	793.499,84
2.12.6	05.09.006	SP OBRAS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	10.752,03	32,98	21,35%	40,02	430.296,24



PREFEITURA DE
MACEIÓ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04					DATA :		21/11/2022		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	
UNIDADES:	318.89km					SBC	2022/07 - Maceió	113,41%	69,73%	07/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 47.343,09					SICRO NOVO	2022/07	-	-	10/2022	
						SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%	08/2022	
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.12.7	100994	SINAPI	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: T). AF_07/2020	T	10.752,03	4,37	21,35%	5,30	56.985,76
3	SINALIZAÇÃO								122.556,48
3.1	5213835	SICRO NOVO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária un.	dia	2.640,00	0,78	21,35%	0,95	2.508,00
3.2	5213850	SICRO NOVO	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	1.056,00	17,37	21,35%	21,08	22.260,48
3.3	5213343	SICRO NOVO	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 un.retirada diária	dia	2.640,00	13,97	21,35%	16,95	44.748,00
3.4	5212556	SICRO NOVO	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	dia	2.640,00	2,01	21,35%	2,44	6.441,60
3.5	5213838	SICRO NOVO	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	dia	2.640,00	13,82	21,35%	16,77	44.272,80
3.6	012023	SBC	SINALIZACAO DE AVISO LUZ INTERMITENTE-MONTAGEM NOTURNA	PT	30,00	63,88	21,35%	77,52	2.325,60
4	VEÍCULOS E PESSOAL								207.757,68
4.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.835,74	21,35%	4.654,67	55.856,04
4.2	59.06.19	EMBASA	LOCACAO - GOL INCLUINDO COMBUSTIVEL (MÉDIA DE 9KM/L E 2400 KM/MÊS)	MES	36,00	3.154,88	21,35%	3.828,45	137.824,20
4.3	COM-01	Composições Próprias	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA	UN	48,00	241,68	21,35%	293,28	14.077,44
VALOR BDI TOTAL:									2.489.896,52
VALOR ORÇAMENTO:									12.607.342,92
VALOR TOTAL:									15.097.239,44