PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Objeto: Fresagem de Trecho da Av. Mário Covas
Local: Av. MÁRIO COVAS - CENTRO
BDI: 30% incluso ***Base:Jan. / 2006***

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
1	**DEMOLIÇÃO**				
1.1	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	20,00	3,33	66,56
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	0,16	9,46	1,51
1.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,50	72,20	108,30
1.4	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM, ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 25 KM	M3	2,00	15,55	31,10
2	**PAVIMENTAÇAO**				
2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM	M2	3610,00	5,64	20.367,62
2.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3610,00	1,76	6.335,55
2.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	10,00	3,63	36,27
2.4	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	144,44	359,81	51.971,53
2.5	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	144,44	6,47	935,10
2.6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 À 20 KM	M3	144,44	13,48	1.947,20
2.7	REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	UN	1,00	639,64	639,64
3	**ILUMINAÇAO**				
3.1	REMANEJAMENTO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO	VB	1,00	4.000,00	4.000,00
				TOTAL:R$	**86440,39**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Rua Leonides Marques Alencar - Jd. Olinda
ORÇAMENTO ESTIMADO COM BDI=30%

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QTE.	PREÇO UNIT.	PR.TOTAL
1	**MOVIMENTO DE TERRA**				
1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	8,00	10,78	86,22
1.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15,0 KM	M3	8,00	16,12	128,96
1.3	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	8,00	11,54	92,35
2	**PAVIMENTAÇÃO**				
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5)	M2	480,00	1,35	648,96
2.2	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	48,00	7,89	378,77
2.3	BASE DE CONCRETO FCK= 15,00 MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	4,80	210,61	1010,94
2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA fck=25 Mpa	M	120,00	24,31	2917,20
2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO fck=25 Mpa	M3	7,20	270,99	1951,09
2.6	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	70	68,497	4794,79
2.7	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	24,00	292,99	7031,86
2.8	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	960,00	1,755	1684,80
2.9	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	480,00	3,63	1740,96
2.10	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	19,20	359,81	6908,43
2.11	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,00	70,99	1703,83
2.12	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	19,20	6,47	124,30
2.13	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 À 20 KM	M3	19,20	13,48	258,84
2.14	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	24,00	6,47	155,38
2.15	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM À 20 KM	M3	24,00	13,48	323,54
3	**CANALIZAÇÃO DE TUBOS**				
3.1	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	16,00	32,71	523,33
3.2	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	0,40	70,07	28,03
3.3	LASTRO DE CONCRETO FCK= 11,2 MPA	M3	0,40	194,31	77,72
3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60 CM TIPO PA 2	M	8,00	103,83	830,65
3.5	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	814,03	814,03
3.6	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	446,25	446,25
3.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE CONCRETO FURADO DIÂMETRO 20,0 CM	M	8,00	28,56	228,49
3.8	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL BIDIM OP-40 OU SIMILAR	M2	80,00	6,31	504,40

TOTAL:R$ 35394,11

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

ANEXO II – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO : Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma da viela " Antonio Borges " , próxima às Ruas João Salvador Peres Tonico e Rosa Gabioneta , no Jardim Alto da Boa Vista .

Local: Diversas localidades do município

Orçamento Estimado com BDI: 25,56% incluso ***base: Siurb JAN/2019 , c/ des.***

	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	PREÇO UNIT s/bdi	PREÇO UNIT c/bdi	TOTAL
	1	**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**					
08-49-00	1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	13,92	123,07	154,52	2.150,93
08-50-00	1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	11,60	51,39	64,52	748,48
08-51-00	1.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	246,13	309,04	155,76
01-01-07	1.4	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	26,02	80,64	101,25	2.634,57
	2	**MOVIMENTO DE TERRA**					
04-01-00	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	34,80	45,73	57,42	1.998,24
04-15-00	2.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	34,80	8,76	11,00	382,94
04-31-00	2.3	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	17,40	17,45	21,91	381,21
04-08-00	2.4	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	17,40	9,24	11,60	201,80
04-60-00	2.5	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	348,00	1,54	1,94	673,38
04-35-00	2.6	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	174,00	3,81	4,79	832,61
	3	**PISO , MURETAQS LATERAIS E CANALETAS DE A.P.**					
02-01-01	3.1	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	152,00	37,60	47,21	7.176,01
01-04-15	3.2	LASTRO DE BRITA	M3	17,40	118,75	149,10	2.594,38
02-03-01	3.3	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	115,03	51,63	64,83	7.457,01
02-04-04	3.4	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	258,72	7,58	9,52	2.462,35
02-04-07	3.5	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	64,53	8,52	10,70	690,32
02-04-09	3.6	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	25,40	7,07	8,88	225,48
02-05-06	3.7	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	20,00	366,35	459,99	9.199,78
08-70-00	3.8	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	196,94	51,09	64,14	12.632,34
11-03-01	3.9	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	116,00	5,62	7,06	818,55
11-03-09	3.10	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	116,00	28,42	35,68	4.139,36
08-38-00	3.11	REVESTIMENTO COM 2CM DE ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA 1:3	M2	290,00	37,01	46,47	13.475,54
	4	**SERV. COMPLEMENTARES**					
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,20	441,94	554,90	665,89
06-23-02	4.2	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	2,00	635,57	798,02	1.596,04
		TOTAL COM BDI 25,56 %			**R$**		**73.292,95**