



ANEXO II – PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

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

OBJETO : Contratação de empresa para prestação de serviços de reforma da viela , localizada na rua Herminio Pergoraro , altura do 910 , Jd. Itapark – Mauá

Local: Jd. Itapark

Orçamento Estimado com BDI: 25,56% incluso

base: Siurb JAN/2019 , c/ des. SINAPI Marco / 2019, c/ deson.

	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	PREÇO UNIT s/bdi	PREÇO UNIT c/bdi	TOTAL
<b>SIURB</b>	<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					
08-49-00	1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,00	123,07	154,52	1.081,64
08-50-00	1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	10,50	51,39	64,52	677,51
08-51-00	1.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,55	246,13	309,04	788,06
01-01-07	1.4	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	20,05	80,64	101,25	2.030,09
<b>SIURB</b>	<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
04-01-00	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	14,00	45,73	57,42	803,89
04-15-00	2.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	14,00	8,76	11,00	154,06
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	24,00	17,45	21,91	525,80
04-08-00	2.4	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	35,00	9,24	11,60	405,91
04-60-00	2.5	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	140,00	1,54	1,94	270,90
04-35-00	2.6	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	70,00	3,81	4,79	334,96
<b>SIURB</b>	<b>3</b>	<b>PISO , MURETAQS LATERAIS E CANALETAS DE A.P.</b>					
02-01-01	3.1	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	290,00	37,60	47,21	13.691,06
01-04-15	3.2	LASTRO DE BRITA	M3	7,00	118,75	149,10	1.043,72
02-03-01	3.3	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	52,80	51,63	64,83	3.422,85

02-04-04	3.4	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	387,10	7,58	9,52	3.684,20
02-04-07	3.5	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	132,24	8,52	10,70	1.414,67
02-04-09	3.6	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	176,40	7,07	8,88	1.565,92
02-05-06	3.7	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	27,00	366,35	459,99	12.419,70
08-70-00	3.8	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	80,05	51,09	64,14	5.134,65
11-03-01	3.9	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	105,00	5,62	7,06	740,93
11-03-09	3.10	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	105,00	28,42	35,68	3.746,84
08-38-00	3.11	REVESTIMENTO COM 2CM DE ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA 1:3	M2	52,50	37,01	46,47	2.439,54
<b>SINAPI</b>	<b>4</b>	<b>EXECUÇÃO DE SOLO GRAMPEADO , PARA CONTENÇÃO DE TALUDE</b>					
91089	4.1	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016UTILIZANDO	M2	150,00	133,8	168,00	25.199,89
93960	4.2	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	150,00	140,27	176,12	26.418,45
93961	4.3	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	120,00	135,98	170,74	20.488,38
83680	4.4	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	18,64	23,40	702,13
96160	4.5	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_04/2017	M	60,00	168,55	211,63	12.697,88
<b>SIURB</b>	<b>5</b>	<b>SERV. COMPLEMENTARES</b>					
05-42-00	5.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,20	441,94	554,90	665,89
18-03-05	5.2	GRAMA ESMERALDA	M2	240,00	17,20	21,60	5.183,12
<b>TOTAL COM BDI 25,56 %</b>				<b>R\$</b>			<b>147.732,63</b>