



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 04/16

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA RUA ORLANDO TASCA – VILA

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS – SIURB

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO								
06-09-00	50CM					M		67,87
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	0,122300		2,0192	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,192300		2,5771	
		ARGAMASSA DE CIMENTO COM						
	10630	AREIA GROSSA 1:3	M3	448,10	0,001400		0,6273	
		TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1						
	70004	D = 500 MM	M	56,43	1,000000		56,4300	
		RETROESCAVADEIRA - CAP.						
	94045	CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	88,81	0,070000		6,2168	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO								
06-12-01	80CM - TIPO PA-2					M		180,03
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	0,223700		3,6933	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,363700		4,8742	
		ARGAMASSA DE CIMENTO COM						
	10630	AREIA GROSSA 1:3	M3	448,10	0,002100		0,9410	
		TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2						
	70027	D = 0,80M	M	158,09	1,000000		158,0900	
		RETROESCAVADEIRA - CAP.						
	94045	CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	88,81	0,140000		12,4336	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO								
06-14-01	100CM - TIPO PA-2					M		271,98
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	0,234700		3,8749	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,364700		4,8876	
		ARGAMASSA DE CIMENTO COM						
	10630	AREIA GROSSA 1:3	M3	448,10	0,002600		1,1650	
		TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2						
	70029	D = 1,00M	M	243,33	1,000000		243,3300	
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE						
	94233	ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	144,02	0,130000		18,7230	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO								
06-16-01	120CM - TIPO PA-2					M		402,98
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	0,345700		5,7076	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,565700		7,5813	
		ARGAMASSA DE CIMENTO COM						
	10630	AREIA GROSSA 1:3	M3	448,10	0,003200		1,4339	
		TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2						
	70031	D = 1,20M	M	356,58	1,000000		356,5800	
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE						
	94233	ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	144,02	0,220000		31,6851	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE								
05-14-01	ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA					M		31,46
		CALCETEIRO - ASSENTADOR DE						
	02062	GUIAS (SGSP)	H	19,48	0,200000		3,8961	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,300000		4,0205	
		CONCRETO USINADO, BRITA						
	10522	1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK=	M3	242,23	0,016400		3,9725	
		ARGAMASSA DE CIMENTO COM						
	10630	AREIA GROSSA 1:3	M3	448,10	0,000600		0,2688	
		GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP						
	36210	"100" 20 MPA	M	18,56	1,040000		19,3024	
CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA								
05-19-02						M3		341,99
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	2,000000		33,0207	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	2,000000		26,8034	
		CONCRETO USINADO, BRITA						
		1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK=						
	10524	20,0MPA	M3	247,00	1,030000		254,4100	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,75	0,303000		20,8312	
		PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA						
	11063		M	2,08	3,330000		6,9264	
ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO								
05-01-00						M		5,73
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,400000		5,3606	
		CAMINHÃO CARGA SECA						
	94215	CAPACIDADE 8 TON.	H	93,85	0,004000		0,3753	
REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM								
08-86-00						M3XKM		0,91
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	122,94	0,007408		0,9107	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 04/16

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA RUA ORLANDO TASCA – VILA

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS – SIURB

ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E							
05-11-00	PREPARO DO SUB-LEITO					M2	10,87
02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,022500		0,3015	
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	96,08	0,019000		1,8254	
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80						
94038	M3	H	136,36	0,014200		1,9363	
94054	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	166,94	0,019000		3,1718	
94113	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO 7,5 TON	H	89,96	0,009500		0,8546	
	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	97,88	0,028500		2,7896	
05-36-00	ARRANCAMENTO, LIMPEZA E EMPILHAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS					M2	8,04
02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,600000		8,0410	
05-40-00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS					M2XKM	0,32
94215	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	93,85	0,003500		0,3284	
06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA					UN	102,49
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	1,000000		16,5103	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	2,382000		31,9228	
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	446,52	0,030900		13,7973	
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM REVESTIMENTO COM 2 CM DE	Un	0,30	84,666000		25,3998	
36010	ARGAMASSA 1:3	M2	33,79	0,440000		14,8666	
06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA					UN	2.127,16
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	14,02	8,490300		119,0632	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,71	3,710000		62,0223	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	13,53	3,710000		50,2329	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	20,843500		344,1336	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	18,750000		251,2821	
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	16,71	6,210000		103,8163	
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	247,00	0,711700		175,7899	
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	217,63	0,309000		67,2476	
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	357,28	0,482200		172,2781	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,35	1,691300		2,2832	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,15	2,650000		13,6475	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	3,27	69,552000		227,4350	
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	2,40	98,625000		236,7000	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,22	0,397500		2,0749	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,57	1,242000		6,9179	
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	Un	31,03	2,000000		62,0600	
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Un	115,09	2,000000		230,1800	
06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA					UN	3.075,02
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	14,02	12,219000		171,3524	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,71	5,208000		87,0652	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	13,53	5,208000		70,5156	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	29,653000		489,5816	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	26,720000		358,0937	
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	16,71	9,005000		150,5420	
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	217,63	0,463000		100,7626	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	266,26	1,003000		267,0545	
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	357,28	0,689600		246,3771	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 04/16

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA RUA ORLANDO TASCA – VILA

COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS – SIURB

11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,35	2,388000	3,2238	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,15	3,700000	19,0550	
11513	NERVURADO	Kg	3,27	100,856000	329,7991	
12524	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (19X19X39)CM	Un	2,40	137,625000	330,3000	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,22	0,558000	2,9127	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,57	1,801000	10,0315	
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	Un	31,03	3,000000	93,0900	
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Un	115,09	3,000000	345,2700	
05-75-00	REBAIXAMENTO DE GUIAS				M	10,31
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	16,51	0,169000	2,7902	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,169000	2,2648	
10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	242,23	0,018000	4,3601	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	448,10	0,002000	0,8961	
13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO				M2	107,18
02099	SERVENTE (SGSP)	H	13,40	0,830000	11,1234	
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	19,66	1,500000	29,4975	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	448,10	0,022000	9,8581	
34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	54,00	1,050000	56,7000	