



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 FALCHI E ADJACÊNCIAS.

ITEM		REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
			ETAPA 1 (CONTRAPARTIDA)				
1			DRENAGEM				
1.1	SINAPI	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	385,75	134,73	51.972,10
1.2	SINAPI	73711	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	65,89	107,51	7.083,83
1.3	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M3	2.424,17	5,85	14.181,39
1.4	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.057,24	15,25	16.122,91
1.5	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	10.662,03	0,73	7.783,28
1.6	SIURB – INFRA	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	85,00	87,22	7.413,70
1.7	SIURB – INFRA	06-12-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	65,00	231,36	15.038,40
1.8	SIURB – INFRA	06-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	95,00	349,52	33.204,40
1.9	SIURB – INFRA	06-16-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M	102,00	517,87	52.822,74
1.10	SINAPI	83691	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	217,61	1.740,88
1.11	SINAPI	83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	UN	5,00	4.088,66	20.443,30
1.12	SINAPI	83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	8,00	706,63	5.653,04
1.13	SINAPI	83712	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UN	3,00	5.331,57	15.994,71
SUB-TOTAL ETAPA 1						249.454,68	
			ETAPA 2 (CONTRATO DE REPASSE)				
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	405,59	2.433,54
SUB-TOTAL						2.433,54	
2			GUIAS E SARJETAS				
2.1	SIURB – INFRA	05-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA – FCK=20,0MPA.	M	111,00	40,43	4.487,73
2.2	SIURB – INFRA	05-19-02	CONSTRUÇÃO E SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO – FCK=20,0MPA	M3	11,54	439,49	5.071,71
2.3	SINAPI	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	12,14	111,02	1.347,78
2.4	SIURB – INFRA	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	111,00	7,36	816,96
2.5	SINAPI	73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	11,54	272,17	3.140,84
2.6	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	22,50	1,16	26,10
2.7	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	22,50	5,95	133,88
2.8	SIURB – INFRA	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	175,48	1,17	205,31
SUB-TOTAL						15.230,31	
3			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	SIURB – INFRA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.985,30	13,97	27.734,64
3.2	SINAPI	73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	69,00	272,17	18.779,73
3.3	SINAPI	73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	297,80	120,72	35.950,42
3.4	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.340,58	0,73	978,62
3.5	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	89,70	1,16	104,05
3.6	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	89,70	5,95	533,72
3.7	SIURB – INFRA	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PERIMEIRO KM	M3xKM	699,63	1,17	818,57



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 FALCHI E ADJACÊNCIAS.

ITEM		REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.8	SINAPI	73892/002	PISO(CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO DE MADEIRA	M2	370,00	43,06	15.932,20
3.9	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	3.970,60	1,70	6.750,02
3.10	SINAPI	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	1.985,30	5,85	11.614,01
3.11	SINAPI	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	174,71	219,38	38.327,88
3.12	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	190,59	263,19	50.161,38
3.13	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	158,82	5,74	911,63
3.14	SINAPI	83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3xKM	1.588,24	1,02	1.620,00
3.15	SIURB – INFRA	05-36-00	ARRANCAMENTO, LIMPEZA E EMPILHAMENTO DE PARALELEPÍEDOS	M2	853,95	10,33	8.821,30
3.16	SIURB – INFRA	05-40-00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍEDOS	M2xKM	6.404,60	0,41	2.625,89
3.17	SIURB – INFRA	06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	131,71	395,13
			SUB-TOTAL				222.059,19
4			DRENAGEM				
4.1	SIURB – INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	14,00	2.733,61	38.270,54
4.2	SIURB – INFRA	06-22-05	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	1,00	3.951,71	3.951,71
			SUB-TOTAL				42.222,25
5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
5.1	SICRO2	4 S 06 100 31	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA - 2 ANOS.	M2	34,39	16,05	551,96
5.2	SICRO2	4 S 06 100 32	PINT. SETAS/ZEBRADO-TINTA B.ACRÍL. EMULS. ÁGUA-2A.	M2	48,00	25,96	1.246,08
			SUB-TOTAL				1.798,04
6			ACESSIBILIDADE				
6.1	SINAPI	73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,63	272,17	443,64
6.2	SINAPI	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	16,32	7,50	122,40
6.3	SIURB – INFRA	05-75-00	REBAIXAMENTO DE GUIAS	M	13,20	13,25	174,90
6.4	SINAPI	74138/001	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,14	357,36	407,39
6.5	SINAPI	76448/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M3	0,49	50,92	24,95
6.6	SIURB – EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1,80	137,74	247,93
			SUB-TOTAL				1.421,21
SUB-TOTAL ETAPA 2						285.164,54	
TOTAL GERAL (ETAPA 1+ETAPA 2)						534.619,22	

Fonte: SINAPI - Data base: 04/2016; SICRO2 - Data base: 11/2015 e SIURB - Data base: 01/2016, publicada em 07/04/16. Todas com desoneração.

BDI = 28,51%