



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
Tomada de Preços nº 02 /15

OBJETO: Restauração do Calçadão do Centro

Base: Maio /15

	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	FONTE	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	402,69	2.416,14	74209/001	SINAPI
1.2	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN. MEDIDOR	UNID	1,00	1.627,40	1.627,40	73960/001	SINAPI
1.3	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	1.000,00	20,75	20.750,00	85424	SINAPI
1.4	ALUGUEL CONTAINER / ESCRITÓRIO / WC C/1 VASO / 1 LAV / 1 MIC / 4CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUSTICO CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	10,00	881,59	8.815,90	73847/002	SINAPI
1.5	ALUGUEL CONTAINER / SANITÁRIO C/2 VASOS / 1 LAV / 1 MIC / 4CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUSTICO CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	10,00	1.007,30	10.073,00	73847/003	SINAPI
	SUB-TOTAL				43.682,44		
2	GUIAS E SARJETAS						
2.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO, AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	12,00	51,50	618,00	74223/001	SINAPI
2.2	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15MPa, COM 0,45M ALTURA X 0,15M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	12,00	88,50	1.062,00	73789/001	SINAPI
2.3	LASTRO DE BRITA	M3	0,48	105,99	50,88	74164/004	SINAPI
2.4	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	M	12,00	18,88	226,56	83717	SINAPI
2.5	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	12,00	6,45	77,40	50100	SIURB
2.6	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	5,40	15,46	83,48	50300	SIURB
2.7	ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/ RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	1,92	6,23	11,96	3061	SINAPI
2.8	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM M	75,07	1,18	88,58	08-86-00	SIURB
	SUB-TOTAL				2.218,86		
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	580,30	255,90	148.498,77	85364	SINAPI
3.2	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	725,38	6,74	4.889,06	72208	SINAPI
3.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m3xkm	45.379,77	0,68	30.858,24	72843	SINAPI
3.4	LASTRO DE BRITA	M3	179,47	105,99	19.022,03	74164/004	SINAPI
3.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m3xkm	4.397,02	0,84	3.693,50	83356	SINAPI
3.6	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPa, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	7.568,69	56,19	425.284,69	73764/004	SINAPI
3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	78,30	401,19	31.413,18	74138/002	SINAPI
3.8	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M2	156,59	28,15	4.408,01	74007/001	SINAPI
3.9	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	M2	1.047,53	60,16	63.019,40	73957/001	SINAPI
3.10	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	523,77	125,60	65.785,51	74235/001	SINAPI
3.11	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	523,77	9,70	5.080,57	85384	SINAPI
3.12	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA) COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO, ESPESSURA DE 2CM, PREPARO MANUAL	M2	172,80	49,59	8.569,15	73923/003	SINAPI



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
Tomada de Preços nº 02/15

OBJETO: Restauração do Calçadão do Centro

3.13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	8.789,24	1,41	12.392,83	72961	SINAPI
3.14	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	M	232,00	342,13	79.374,16	10-11-93	EDIF
3.15	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	12,00	41,14	493,68	73892/002	SINAPI
3.16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	13.503,14	2,66	35.918,35	9537	SINAPI
SUB-TOTAL					938.701,13		
4	PINTURA						
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	354,45	11,30	4.005,29	88489	SINAPI
SUB-TOTAL					4.005,29		
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA/ESGOTO/PLUVIAIS						
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	553,98	21,25	11.772,08	75030/001	SINAPI
5.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	553,98	58,30	32.297,03	74165/004	SINAPI
SUB-TOTAL					44.069,11		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,00	24,71	2.174,48	83407	SINAPI
6.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	528,00	3,39	1.789,92	73860/008	SINAPI
6.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	528,00	4,80	2.534,40	73860/009	SINAPI
SUB-TOTAL					6.498,80		
7	DRENAGEM						
7.1	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO	UNID	15,00	115,76	1.736,40	62100	SIURB
7.2	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID	1,00	618,73	618,73	62301	SIURB
7.3	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UNID	1,00	685,40	685,40	62302	SIURB
7.4	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UNID	3,00	62,53	187,59	62304	SIURB
7.5	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UNID	3,00	125,39	376,17	62305	SIURB
7.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	4,33	125,00	541,25	73616	SINAPI
7.7	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m2	16,11	28,15	453,50	74007/001	SINAPI
7.8	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	4,33	429,11	1.858,05	73972/002	SINAPI
7.9	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	4,33	113,33	490,72	74157/004	SINAPI
7.10	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	346,08	9,06	3.135,48	74254/002	SINAPI
7.11	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	5,41	1,05	5,68	72898	SINAPI
7.12	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	338,29	0,68	230,04	72843	SINAPI
SUB-TOTAL					10.319,01		
8	PAISAGISMO						
8.1	PLANTIO DE ARBUSTOS COM ALTURA DE 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UNID	615,00	39,21	24.114,15	85178	SINAPI
8.2	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M EM CAVAS DE 80X80X80CM	UNID	246,00	108,86	26.779,56	73967/001	SINAPI
8.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M EM CAVAS DE 80X80X80CM	UNID	123,00	117,18	14.413,14	73967/002	SINAPI
8.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	122,96	8,94	1.099,26	74236/001	SINAPI
8.5	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	1.229,56	2,64	3.246,04	85183	SINAPI
SUB-TOTAL					69.652,15		
9	PISO PODOTÁTIL						
9.1	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	239,67	82,26	19.715,25	130246	EDIF
SUB-TOTAL					19.715,25		
TOTAL R\$					1.138.862,04		

SINAPI - Data base: 11/2014 e SIURB /EDIF - Data base: 07/2014, publicada em 25/10/14.