



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/14

Objeto: Revitalização e Reurbanização da Região do Bairro Capuava.

BASE: SET/14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	FONTE	CÓDIGO
REVITALIZAÇÃO E REURBANIZAÇÃO DA REGIÃO DO BAIRRO CAPUAVA							
PRAÇA - AVENIDA DO ESTADO (CAPUAVA)					470.457,33		
1	PAISAGISMO				290.523,57		
1.1	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m ²	3.031,13	0,66	2.000,55	DER	22.01.02
1.2	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA	m ³	5.181,34	2,16	11.191,69	DER	22.02.06
1.3	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMPEZA ATÉ 1 KM	m ³ *km	5.181,34	3,97	20.569,92	DER	22.03.11
1.4	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	m ³ *km	46.632,05	2,48	115.647,49	DER	22.03.12
1.5	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m ²	5.181,34	2,14	11.088,07	DER	22.02.09
1.6	GRAMA PLACA COM ADUBO	m ²	5.821,67	7,36	42.847,49	DER	30.01.02
1.7	MARANTA FOLHA DE PRATA - PLANTIO DE GRAMINEAS SEMENTE TELA BIODEG	m ²	155,66	11,69	1.819,67	DER	30.01.30
1.8	ONZE HORAS - PLANTIO DE GRAMINEAS SEMENTE TELA BIODEG	m ²	451,59	11,69	5.279,09	DER	30.01.30
1.9	SANGUE DE ADÃO - PLANTIO DE GRAMINEAS SEMENTE TELA BIODEG	m ²	150,31	11,69	1.757,12	DER	30.01.30
1.10	VEDÉLIA - PLANTIO DE GRAMINEAS SEMENTE TELA BIODEG	m ²	232,68	11,69	2.720,03	DER	30.01.30
1.11	ESPONJA - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	169,00	14,97	2.529,93	DER	30.01.21
1.12	LANTANA BRANCA - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	286,00	14,97	4.281,42	DER	30.01.21
1.13	GUAIMBÊ - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	42,00	14,97	628,74	DER	30.01.21
1.14	MULLUNGU DO LITORAL - PLANTIO DE ÁRVORES	un	8,00	41,58	332,64	DER	30.01.22
1.15	MANDUIRANA - PLANTIO DE ÁRVORES	un	6,00	41,58	249,48	DER	30.01.22
1.16	ALELUIA - PLANTIO DE ÁRVORES	un	10,00	41,58	415,80	DER	30.01.22
1.17	JERIVÁ - PLANTIO DE ÁRVORES	un	7,00	41,58	291,06	DER	30.01.22
1.18	IPÊ AMARELO - PLANTIO DE ÁRVORES	un	10,00	41,58	415,80	DER	30.01.22
1.19	QUARESMEIRA - PLANTIO DE ÁRVORES	un	4,00	41,58	166,32	DER	30.01.22
1.20	MANACÁ DA SERRA - PLANTIO DE ÁRVORES	un	5,00	41,58	207,90	DER	30.01.22
1.21	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA	m ³	506,85	130,38	66.083,36	DER	24.09.03
2	PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS E GUIAS				151.385,18		
2.1	FRESAGEM CONTINUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESSURA	m ³	27,96	138,45	3.871,06	DER	23.10.01
2.2	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m ³	27,96	521,92	14.592,88	DER	23.08.03.03
2.3	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m ²	932,00	1,28	1.192,96	DER	23.05.02
2.4	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	53,50	45,28	2.422,48	DER	24.19.03.01
2.5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m ³	349,80	4,39	1.535,62	DER	22.02.01
2.6	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 10 KM	m ³ *km	3.498,00	1,42	4.967,16	DER	22.03.04
2.7	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA BRITADA	m ³	145,75	129,31	18.846,93	DER	23.04.03.02
2.8	CONCRETO FCK 25 MPA	m ³	204,05	454,27	92.693,79	DER	26.09.05
2.9	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA	m	651,00	17,30	11.262,30	DER	21.03.08
3	ILUMINAÇÃO				8.260,50		
3.1	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO	un	3,00	153,88	461,64	CPOS	042114
3.2	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 7,0 M	un	6,00	1.299,81	7.798,86	CPOS	411024
4	DRENAGEM				20.288,08		
4.1	REMOÇÃO CANALIZAÇÃO D<0,60M	m	3,00	67,36	202,08	DER	21.03.07
4.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	4,00	148,39	593,56	DER	21.05.02
4.3	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m ³	5,00	2,14	10,70	DER	22.02.09
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA OBRAS S/ EXPLOSIVO	m ³	6,00	44,07	264,42	DER	24.02.01
4.5	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m ²	7,00	72,74	509,18	DER	24.05.01
4.6	BARRA DE AÇO CA-50	kg	8,00	8,06	64,48	DER	24.06.02
4.7	CONCRETO FCK 10 MPA	m ³	9,00	372,24	3.350,16	DER	24.07.01
4.8	CONCRETO FCK 15 MPA	m ³	10,00	412,53	4.125,30	DER	24.07.02
4.9	CONCRETO FCK 25 MPA	m ³	11,00	454,27	4.996,97	DER	24.07.05
4.10	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m ³	12,00	426,58	5.118,96	DER	24.11.05
4.11	ARGAM.DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 E=2CM	m ²	13,00	30,75	399,75	DER	24.11.07
4.12	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	14,00	45,28	633,92	DER	24.19.03.01
4.13	REMOÇÃO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	15,00	1,24	18,60	DER	27.01.04
PRAÇA ESTAÇÃO CAPUAVA					137.541,32		
1	PAISAGISMO				8.042,05		
1.1	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m ²	342,68	0,66	226,17	DER	22.01.02
1.2	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA	m ³	102,80	2,16	222,06	DER	22.02.06
1.3	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMPEZA ATÉ 1 KM	m ³ *km	102,80	3,97	408,13	DER	22.03.11
1.4	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	m ³ *km	925,24	2,48	2.294,59	DER	22.03.12
1.5	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m ²	102,80	2,14	220,00	DER	22.02.09
1.6	GRAMA PLACA COM ADUBO	m ²	342,68	7,36	2.522,12	DER	30.01.02
1.7	CORAÇÃO DE JESUS - PLANTIO DE GRAMINEAS	m ²	31,54	11,69	368,70	DER	30.01.30
1.8	MARANTA-BICOLOR - PLANTIO DE GRAMINEAS	m ²	21,35	11,69	249,58	DER	30.01.30
1.9	SANGUE DE ADÃO - PLANTIO DE GRAMINEAS	m ²	10,73	11,69	125,43	DER	30.01.30
1.10	VEDÉLIA - PLANTIO DE GRAMINEAS	m ²	7,52	11,69	87,91	DER	30.01.30
1.11	CALATÉIA-ZEBRA - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	16,00	14,97	239,52	DER	30.01.21
1.12	ESPONJA - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	19,00	14,97	284,43	DER	30.01.21
1.13	MARIANINHA - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	31,00	14,97	464,07	DER	30.01.21
1.14	LANTANA BRANCA - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	6,00	14,97	89,82	DER	30.01.21
1.15	LÍRIO-ROXO-DAS-PEDRAS - PLANTIO DE ARBUSTOS	un	16,00	14,97	239,52	DER	30.01.21
2	PISOS, GUIAS E PASSEIOS				57.924,80		
2.1	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	295,00	45,28	13.357,60	DER	24.19.03.01
2.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m ³	17,33	277,09	4.800,58	DER	27.01.03
2.3	REMOÇÃO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	5.940,00	1,24	7.365,60	DER	27.01.04
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m ³	29,71	4,39	130,43	DER	22.02.01
2.5	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 10 KM	m ³ *km	297,10	1,42	421,88	DER	22.03.04
2.6	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA BRITADA	m ³	12,38	129,31	1.600,73	DER	23.04.03.02
2.7	CONCRETO FCK 25 MPA	m ³	17,33	454,27	7.872,77	DER	26.09.05
2.8	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDO COM AREIA	m ²	697,15	10,02	6.985,44	CPOS	540404
2.9	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m ²	697,15	11,93	8.317,00	CPOS	540405
2.10	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)	m ²	257,13	25,69	6.605,67	CPOS	170304
2.11	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA	m	27,00	17,30	467,10	DER	21.03.08
3	ILUMINAÇÃO				18.260,23		
3.1	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	un	16,00	897,55	14.360,80	CPOS	411043
3.2	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 7,0 M	un	3,00	1.299,81	3.899,43	CPOS	411024
4	DRENAGEM				49.145,26		
4.1	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m ³	43,29	2,14	92,63	DER	22.02.09

4.2	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/ EXPLOSIVO	m³	41,22	44,07	1.816,39	DER	24.02.01
4.3	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE 2M	m³	4,61	54,52	251,23	DER	24.02.08
4.4	ESCORAMENTO DE VALAS/CAVAS P/FUND.DESC.	m²	7,68	59,21	454,73	DER	24.03.07
4.5	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m²	60,55	72,74	4.404,41	DER	24.05.01
4.6	BARRA DE ACO CA-50	kg	523,60	8,06	4.220,22	DER	24.06.02
4.7	CONCRETO FCK 10 MPA	m³	2,11	372,24	785,43	DER	24.07.01
4.8	CONCRETO FCK 15 MPA	m³	54,04	412,53	22.294,77	DER	24.07.02
4.9	CONCRETO FCK 25 MPA	m³	4,90	454,27	2.225,92	DER	24.07.05
4.10	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	6,69	426,58	2.852,97	DER	24.11.05
4.11	ARGAM.DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 E=2CM	m²	33,44	30,75	1.028,28	DER	24.11.07
4.12	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m³	0,98	97,56	96,00	DER	24.12.01.01
4.13	COMPACTACAO MANUAL C/REATERRO SOLO LOCAL	m³	2,54	20,85	52,92	DER	24.12.08
4.14	TUBO DE CONCRETO D=0,40M CLASSE PA-2	m	6,00	134,06	804,36	DER	24.16.02
4.15	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	5,00	45,28	226,40	DER	24.19.03.01
4.16	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	8,99	570,16	5.125,74	DER	24.19.04.01
4.17	TELAR E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	un	1,00	425,26	425,26	DER	24.19.06
4.18	GRELHA FERRO FUNDIDO BOCA LOB GRS-135	un	5,00	397,52	1.987,60	DER	24.19.08
5	DIVERSOS				4.168,98		
5.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	8,55	426,58	3.647,26	DER	24.11.05
5.2	REBOCO	m²	17,10	8,09	138,34	CPOS	170222
5.3	PINTURA LATEX ACRILICA	m²	17,10	22,42	383,38	DER	37.01.24
RECAPEAMENTO DA RUA MANOEL DA NÓBREGA					530.431,39		
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				220.441,93		
1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	m³	259,88	277,09	72.010,15	DER	21.05.01
1.2	REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA	m	1.582,46	17,30	27.376,56	DER	21.03.08
1.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (SARJETA)	m³	712,11	148,39	105.670,00	DER	21.05.02
1.4	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	11.556,77	1,24	14.330,39	DER	27.01.04
1.5	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m³	492,91	2,14	1.054,83	DER	22.02.09
2	PAVIMENTAÇÃO				307.716,96		
2.1	RECAPEAMENTO				204.400,75		
2.1.1	FRESAGEM CONTINUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESSURA	m³	58,62	138,45	8.115,98	DER	23.10.01
2.1.2	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	6.703,61	1,28	8.580,62	DER	23.05.02
2.1.3	CONCRETO ASFALTICO GRADUACAO I	m³	335,18	560,01	187.704,15	DER	23.08.02.02
2.2	REPARO PROFUNDO				54.142,06		
2.1	DEMOLICAO PAVIMENTOFLEXIVEL C/TRANSPORT	m³	110,64	27,51	3.043,67	DER	21.05.07
2.2	CONCRETO ASFALTICO GRADUACAO I	m³	15,81	560,01	8.851,24	DER	23.08.02.02
2.3	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.A C/DOP	m³	31,61	451,61	14.275,84	DER	23.08.01
2.4	CONCRETO FCK 15 MPA	m³	63,22	412,53	26.080,97	DER	24.07.02
2.5	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	316,11	3,36	1.062,13	DER	23.05.01
2.6	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	632,22	1,31	828,21	DER	23.05.02
2.3	PASSEIOS, GUIAS E SARJETAS				49.174,15		
2.3.1	CALCAMENTO CONCRETO FCK 15 MPA	m³	21,00	573,87	12.051,27	DER	24.10.02
2.3.2	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3E4	m³	15,00	104,10	1.561,50	DER	24.12.01.02
2.3.3	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	27,00	570,16	15.394,32	DER	24.19.04.01
2.3.4	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	400,00	45,28	18.112,00	DER	24.19.03.01
2.3.5	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	un	18,00	114,17	2.055,06	SIURB	06-21-00
3	URBANISMO E PAISAGISMO				2.272,50		
3.1	FORRAÇÕES				2.272,50		
3.1.1	GRAMA EM PLACA COM ADUBO	m²	307,51	7,39	2.272,50	DER	37.06.02
TOTAL (R\$)					1.138.430,04		