



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 14/14

Objeto: Execução do Sistema de Drenagem da Avenida João Ramalho

Base: Nov/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	FONTE	CÓDIGO
AVENIDA JOÃO RAMALHO							
1	DRENAGEM						
1.1	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/ EXPLOSIVO	m³	95,74	44,06	4.218,30	DER	24.02.01
1.2	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m³	4.645,15	10,61	49.285,04	DER	24.02.02
1.3	COMPACTACAO MANUAL C/REATERRO SOLO LOCAL	m³	1.210,20	20,84	25.220,57	DER	24.12.08
1.4	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM	m³*km	39.727,63	1,25	49.659,54	DER	22.03.05
1.5	REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA	m	32,80	17,30	567,44	DER	21.03.08
1.6	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (SARJETAS)	m³	7,13	148,39	1.058,02	DER	21.05.02
1.7	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	m³	74,19	27,51	2.040,97	DER	21.05.07
1.8	CONCRETO FCK 15 MPA	m³	2,21	412,53	911,69	DER	24.07.02
1.9	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	32,80	45,27	1.484,86	DER	24.19.03.01
1.10	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	2,88	570,16	1.642,06	DER	24.19.04.01
1.11	FUNDACAO DE ATERRO C/PED.RACHAO	m³	213,28	96,81	20.647,64	DER	22.06.04
1.12	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.A S/DOP	m³	15,90	451,61	7.180,60	DER	23.08.01.01
1.13	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	211,97	1,28	271,32	DER	23.05.02
1.14	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	211,97	3,36	712,22	DER	23.05.01
1.15	CONCRETO ASFALTICO GRADUACAO I	m³	10,60	560,01	5.936,11	DER	23.08.02.02
1.16	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m³	21,20	167,39	3.548,67	DER	23.04.03.01
1.17	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. C/CIM 5%	m³	42,39	231,96	9.832,78	DER	23.04.04.05
1.18	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m³	74,58	97,55	7.275,28	DER	24.12.01.01
1.19	CONCRETO FCK 10 MPA	m³	14,02	372,24	5.218,80	DER	24.07.01
1.20	PAREDE ENSECADEIRA COM PERFIL METALICO	m²	1.299,49	384,16	499.212,08	DER	24.03.03
1.21	CIMB.DE PASSAGEM SECUND. E GALERIA RET.	m³	399,68	32,90	13.149,47	DER	24.04.01
1.22	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM	m²	1.052,98	72,74	76.593,77	DER	25.06.01
1.23	BARRA DE ACO CA-50	kg	18.047,62	8,06	145.463,82	DER	37.04.15
1.24	CONCRETO FCK 25MPA	m³	214,29	454,26	97.343,38	DER	37.04.23
1.25	LIMPEZA DE GALERIA	m	178,90	46,21	8.266,97	DER	21.08.06
1.26	GABIAO TIPO CAIXA REVESTIDO DE PVC ALTURA DE 1,00M	m³	553,00	406,68	224.894,04	DER	24.09.04.02
1.27	GABIAO TIPO COLCHAO ESPESSURA 23CM - TELA GALVANIZADA	m²	303,00	123,57	37.441,71	DER	24.09.06.01
1.28	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m²	85,00	72,74	6.182,90	DER	24.05.01
1.29	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	348,00	490,35	170.641,80	DER	24.11.04
1.30	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	5.201,06	1,24	6.449,31	DER	27.01.04
1.31	EXECUÇÃO DE TUNNEL LINER, CIRCULAR, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, ESPESSURA DE CHAPA (AÇO + REVESTIMENTO) 3,40MM, DIÂMETRO 2,60 METROS. COM ESCAVAÇÃO, CARGA E REMOÇÃO.	m	92,40	12.146,52	1.122.338,45	COTAÇÃO DE MERCADO	
TOTAL (R\$)					2.604.689,61		

Fonte: DER-Março/14, CPOS Maio/14, com desoneração e Cotação