

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**

Secretaria de Obras

OBJETO: REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**
TOMADA DE PREÇOS Nº 01 /15

Base: maio/15

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
1	CANTEIRO DE OBRA				3.667,41		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MP	9,00	407,49	3.667,41	SINAPI	74209/001
2	PROJETO EXECUTIVO				7.442,06		
2.1	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1	UNI.	2,00	3.721,03	7.442,06	CPOS	11703
3	SERVIÇOS INICIAIS				10.512,88		
3.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				10.512,88		
3.1.1	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER.	MP	1102,97	5,01	5.525,88	CPOS	40304
3.1.2	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	M	131,22	7,21	946,10	SINAPI	85414
3.1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ARGAMASSA REGULARIZANTE, ISOLANTE OU PROTETORA (COBERTURA)	MP	324,31	12,46	4.040,90	CPOS	30904
4	MURO DE DIVISA				14.866,63		
4.1	INFRA-ESTRUTURA				5.327,35		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MP	5,48	62,09	340,25	SINAPI	73965/010
4.1.2	REATERRO APILOADO	MP	3,66	63,74	233,29	SINAPI	5719
4.1.3	LASTRO DE BRITA	MP	0,15	104,84	15,73	SINAPI	74164/004
4.1.4	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	MP	0,91	435,30	396,12	SINAPI	83532
4.1.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	MP	30,46	61,65	1.877,86	SINAPI	5970
4.1.6	BROCA D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M3 LD.IN-LOCO	M	24,00	69,36	1.664,64	SINAPI	74156/001
4.1.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	20,12	8,30	167,00	SINAPI	73942/001
4.1.8	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	83,77	7,55	632,46	SINAPI	74254/001
4.2	SUPERESTRUTURA				9.539,28		
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	MP	1,54	435,30	670,36	SINAPI	83532
4.2.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	201,15	7,55	1.518,68	SINAPI	74254/001
4.2.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO	MP	15,36	61,65	946,94	SINAPI	5970
4.2.4	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	MP	0,39	545,38	212,70	SINAPI	74004/003
4.2.5	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁO SE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	MP	48,74	74,36	3.624,31	SINAPI	87457
4.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	MP	35,03	40,48	1.418,01	SINAPI	5968
4.2.7	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	MP	35,03	32,78	1.148,28	SINAPI	74199/001
5	SALA DA TÉCNICA				27.474,58		
5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	949,36	7,61	7.224,63	SINAPI	73970/002
5.2	PISO EM PAINEL COM MIOLO DE MADEIRA CONTRAPLACADO POR LÂMINAS DE MADEIRA E EXTERNAMENTE POR CHAPAS EM CRFS - ESPESSURA DE 40MM	MP	15,89	201,81	3.206,76	CPOS	210501
5.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	MP	35,03	458,04	16.045,14	CPOS	143007
5.4	PORTA DE MADEIRA 1A, 80X210X3CM, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UNID.	1,00	998,05	998,05	SINAPI	73906/003
6	COBERTURA				198.502,81		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO				57.295,16		
6.1.1	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	MP	35,45	562,81	19.951,61	CPOS	170102
6.1.2	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	573,81	42,89	24.610,71	SINAPI	73968/001
6.1.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=0,5 CM	MP	573,81	22,19	12.732,84	SINAPI	83745
6.2	TELHAMENTO				122.098,78		
6.2.1	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFILONDULADO CALANDRADO, COM ESPESSURA DE 0,80 MM	MP	1102,97	110,70	122.098,78	CPOS	161204
6.3	CALHA / RUFO				19.108,87		
6.3.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	399,98	28,28	11.311,43	SINAPI	72107
6.3.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	105,94	55,26	5.854,24	SINAPI	72105
6.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 100MM, (DE = 110MM), INCLUSIVE CONEXÕES.	M	40	48,58	1.943,20	CPOS	460403
7	CAIXILHOS				3.954,37		
7.1	PORTA DE ABRIR EM CHAPA CEGA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, SOB MEDIDA . (2 PORTAS (1 PORTA 2,10 X 0,80 ; 1 PORTA 2 FOLHAS 1,50 X 2,10)).	MP	4,83	818,71	3.954,37	CPOS	240281
8	ELETRICA				58.002,59		
8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00	360,28	360,28	SINAPI	74131/004
8.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30A	UNI.	65,00	18,15	1.179,75	CPOS	371360
8.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00	5,55	1.776,00	SINAPI	83418
8.4	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00	25,58	51,16	SINAPI	72332
8.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00	6,39	1.086,30	SINAPI	72934
8.6	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	6,00	16,25	97,50	SINAPI	83540
8.7	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED, FLUXO LUMINOSO 2000 LM, TEMPERATURA DE COR 4000 K, IRC 85, E DRIVER MULTITENSÃO DE 100 A 250 V.	UNI.	120,00	445,43	53.451,60	CPOS	411523
9	PISO INTERNO				74.396,34		
9.1	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA ACÚSTICA HETEROGÊNEA, ESPESSURA 3MM	MP	550,88	135,05	74.396,34	CPOS	210226
10	EQUIPAMENTOS				694.111,04		
10.1	VESTIMENTA CÊNICA	CONJ.	1,00	171.093,44	171.093,44	COTAÇÃO	COTAÇÃO
10.2	POLTRONAS	UNID.	543,00	963,20	523.017,60	COTAÇÃO	COTAÇÃO
11	PASSEIO				12.437,36		
11.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	184,14	42,64	7.851,73	SINAPI	73892/001
11.2	LASTRO DE BRITA	MP	9,21	104,84	965,58	SINAPI	74164/004
11.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	1,06	401,50	425,59	SINAPI	74138/002



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras

OBJETO: REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 01 /15

Base: maio/15

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
11.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	106,00	7,55	800,30	SINAPI	74254/001
11.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO	M²	12,72	61,65	784,19	SINAPI	5970
11.6	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	4,64	319,09	1.480,58	SINAPI	74195/001
11.7	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	1,74	74,36	129,39	SINAPI	87457
12	CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS				14.846,82		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	6,34	62,09	393,65	SINAPI	73965/010
12.2	LASTRO DE BRITA	M³	84,30	104,84	8.838,01	SINAPI	74164/004
12.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=18MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,82	401,50	329,23	SINAPI	74138/002
12.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9,79	7,55	73,91	SINAPI	74254/001
12.5	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	10,44	74,36	776,32	SINAPI	87457
12.6	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA	UNID.	1,00	1.977,75	1.977,75	SINAPI	83645
12.7	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UNID.	1,00	71,58	71,58	SINAPI	85195
12.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UNID.	9,80	13,83	135,53	SINAPI	89449
12.9	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	284,54	284,54	SINAPI	73795/005
12.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	54,91	54,91	SINAPI	74130/003
12.11	QUADRO DE COMANDO COMPLETO	UNID.	1,00	1.872,34	1.872,34	CPOS	370501
12.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,50	26,03	39,05	SINAPI	55865
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.955,96		
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1102,97	2,68	2.955,96	SINAPI	9537
TOTAL.....					R\$ 1.123.170,85		

Base: SINAPI: fev/15 e CPOS 164:Dez/14

BDI: 25% . Para os itens 10.1 e 10.2 : 12%