



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fis. Nº: _____
Proc. Nº: /2017
Rubrica: _____

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS

OBRA:REFORMA DE PRAÇA E QUADRA POLIESPORTIVA

BDI 28,00%

ITEM	BASE	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1			PROJETO EXECUTIVO	UNID.	1,00	R\$ 18.088,19	R\$ 18.088,19
1.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	R\$ 418,23	R\$ 7.528,14
SUB-TOTAL							25.616,33
2 SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURAA CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	88,00	R\$ 67,23	R\$ 5.916,24
2.2	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	3,00	R\$ 515,00	R\$ 1.545,00
2.3	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,56	R\$ 309,24	R\$ 6.357,97
2.4	EDIF	17-60-50	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UNI.	6,00	R\$ 45,95	R\$ 275,70
2.5	SINAPI	72214	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	6,60	R\$ 85,26	R\$ 562,72
2.6	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	35,31	R\$ 27,33	R\$ 965,02
2.7	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	576,26	R\$ 0,60	R\$ 345,76
2.8	EDIF	17-50-15	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	210,00	R\$ 2,09	R\$ 438,90
SUB-TOTAL							16.407,31
3 MURO DE ARRIMO							
3.1	SINAPI	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	72,00	R\$ 61,30	R\$ 4.413,60
3.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,08	R\$ 380,80	R\$ 4.219,26
3.3	SINAPI	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	48,28	R\$ 62,23	R\$ 3.004,46
3.4	SINAPI	73990	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	11,08	R\$ 630,66	R\$ 6.987,71
3.5	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRCHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M ATÉ 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	3,31	R\$ 16,24	R\$ 53,75
3.6	SINAPI	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6,0 M3 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	40,94	R\$ 82,01	R\$ 3.357,49
3.7	SINAPI	73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200MM	M	22,20	R\$ 35,98	R\$ 798,76
3.8	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO	M	44,00	R\$ 19,46	R\$ 856,24
3.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	143,00	R\$ 28,84	R\$ 4.124,12
SUB-TOTAL							27.815,39
4 PISOS							
PISO DA QUADRA							
4.1.1	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	279,04	R\$ 91,64	R\$ 25.571,23
4.1.2	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	293,76	R\$ 56,38	R\$ 16.562,19
4.1.3	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	204,08	R\$ 13,71	R\$ 2.797,94
PASSEIO							
4.2.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO.COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.AF_12/2015	M2	163,95	R\$ 78,41	R\$ 12.855,32
4.2.2	SINAPI	72187	PISO DE BORRACHA	M2	80,20	R\$ 154,43	R\$ 12.385,29
SUB-TOTAL							70.171,97
5 FECHAMENTO QUADRA							
5.1	EDIF	17-01-64	MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	22,00	R\$ 595,76	R\$ 13.106,72
5.2	SINAPI	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE A RAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	222,45	R\$ 224,93	R\$ 50.035,68
SUB-TOTAL							63.142,40
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fis. Nº: _____
Proc. Nº: /2017
Rubrica: _____

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REFORMA DE PRAÇA E QUADRA POLIESPORTIVA

BDI 28,00%

ITEM	BASE	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1	SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	96,88	R\$ 7,73	R\$ 748,88
6.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	124,67	R\$ 36,04	R\$ 4.493,11
6.3	EDIF	09-53-60	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 237,86	R\$ 475,72
6.4	EDIF	09-72-12	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UNID.	2,00	R\$ 190,28	R\$ 380,56
6.5	EDIF	10-11-72	CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	30,86	R\$ 84,60	R\$ 2.610,76
6.6	SINAPI	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO	M	44,20	R\$ 34,00	R\$ 1.502,80
6.7	EDIF	09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	0,44	R\$ 50,85	R\$ 22,37
6.8	EDIF	10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RIGIDO - 100X150MM	UND.	2,00	R\$ 115,79	R\$ 231,58
6.9	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	75,00	R\$ 22,55	R\$ 1.691,25
6.10	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRCHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M ATÉ 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,00	R\$ 16,24	R\$ 64,96
6.11	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	R\$ 28,84	R\$ 115,36
6.12	SINAPI	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	R\$ 52,52	R\$ 630,24
6.13	SINAPI	83484	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UNID.	4,00	R\$ 78,21	R\$ 312,84
6.14	EDIF	09-11-15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	UNID.	4,00	R\$ 85,93	R\$ 343,72
6.15	EDIF	18-14-11	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UNID.	1,00	R\$ 1.355,47	R\$ 1.355,47
6.16	EDIF	18-14-15	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UNID.	1,00	R\$ 1.906,44	R\$ 1.906,44
6.17	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID.	2,00	R\$ 56,90	R\$ 113,80
6.18	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE ELEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	26,00	R\$ 20,57	R\$ 534,82
6.19	SINAPI	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00	R\$ 9,16	R\$ 238,16
6.20	EDIF	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	279,04	R\$ 11,97	R\$ 3.340,11
6.21	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA RAMPAS E CALÇADA	M2	78,60	R\$ 91,64	R\$ 7.202,90
6.22	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,00	R\$ 12,38	R\$ 2.599,80
6.23	EDIF	17-03-61.	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	R\$ 2.447,96	R\$ 4.895,92
6.24	EDIF	17-03-63	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	2,00	R\$ 4.577,88	R\$ 9.155,76
6.25	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	293,76	R\$ 3,17	R\$ 931,22
SUB-TOTAL							45.898,55
TOTAL GERAL							249.051,95

Declaro, sob as penas da Lei, que os custos e quantidades discriminados nesta Planilha Orçamentaria são pertinentes ao empreendimento, objeto do contrato nele referido, e atestamos que guardam inteira compatibilidade com os quantitativos do projeto de engenharia e os custos do SINAPI - Data base: 11/2016 e SIURB - Data base: 07/2016, todas Com desoneração.

Secretaria de Obras
Prefeitura do Município de Mauá