

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
TOTAL							R\$ 4.378.569,09
		SERVIÇOS INICIAIS/ INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS					
1000		SERVIÇOS INICIAIS					
1.000.1	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.359,13	R\$ 1.726,23	R\$ 1.726,23
1.000.2		Excluído					
1.000.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	442,64	R\$ 54,01	R\$ 68,60	R\$ 30.365,10
1.000.4	95635 + 95676	CAVALETE DE ENTRADA – 1" + HV.05 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=3/4" OU 1" EM TIJOLO APARENTE	UN	1,00	R\$ 168,95	R\$ 214,58	R\$ 214,58
1.000.5	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	1615,00	R\$ 4,26	R\$ 5,41	R\$ 8.737,15
1.000.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,80	R\$ 341,17	R\$ 433,32	R\$ 3.813,22
2000		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS					
2.000.1	72897 + 72900	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 + TRANSPORTE DE	M3	80,75	R\$ 29,96	R\$ 38,05	R\$ 3.072,54
2.000.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1615,00	R\$ 4,30	R\$ 5,46	R\$ 8.817,90
2.000.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	100,00	R\$ 572,72	R\$ 727,41	R\$ 72.741,00
		.				SUBTOTAL 1	R\$ 129.487,72
4000		INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS E BALDRAMES)					
4.000.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	677,63	R\$ 30,72	R\$ 39,02	R\$ 26.441,12
4.000.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - (ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.)	KG	503,50	R\$ 13,01	R\$ 16,52	R\$ 8.317,82
4.000.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 -(ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.)	KG	1872,20	R\$ 8,46	R\$ 10,75	R\$ 20.126,15
4.000.4	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 - (ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.)	KG	1795,90	R\$ 4,40	R\$ 5,59	R\$ 10.039,08
4.000.5	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	272,83	R\$ 51,60	R\$ 65,54	R\$ 17.881,28
4.000.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	392,13	R\$ 68,04	R\$ 86,42	R\$ 33.887,87

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
4.000.7	94970 + 92874	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) – PREPARO MECANICO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2016 + LANÇAMENTO COM USO DE BOMBAS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	65,00	R\$ 298,27	R\$ 378,83	R\$ 24.623,95
4.000.8	94972 + 92874	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) – PREPARO MECANICO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2016 + LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	123,76	R\$ 314,31	R\$ 399,21	R\$ 49.406,23
4.000.9	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO...)	M2	156,70	R\$ 4,96	R\$ 6,30	R\$ 987,21
4.000.10	94962 + 74157/004	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,84	R\$ 345,93	R\$ 439,37	R\$ 3.444,66
4.000.11	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	T/KM	1908,80	R\$ 0,61	R\$ 0,77	R\$ 1.469,78
4.000.12	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 - (ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.)	KG	914,40	R\$ 8,46	R\$ 10,75	R\$ 9.829,80
4.000.13	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 M M - MONTAGEM. AF_12/2015 - (ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.)	KG	8511,60	R\$ 4,40	R\$ 5,59	R\$ 47.579,84
4.000.14		Excluído					
4.000.15	95601	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA (ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE	UN	135,00	R\$ 16,59	R\$ 21,07	R\$ 2.844,45
4.000.16	02-01-52	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM	M	700,00	R\$ 33,83	R\$ 42,97	R\$ 30.079,00
4.000.17	02-01-55	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 40CM	M	918,00	R\$ 56,90	R\$ 72,27	R\$ 66.343,86
5000		SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)					
5.000.1	94972 + 92874	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL (CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	78,59	R\$ 314,31	R\$ 399,21	R\$ 31.373,91
5.000.2	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S M2 CR 59,65 SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	981,55	R\$ 59,65	R\$ 75,76	R\$ 74.362,23
5.000.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1813,91	R\$ 8,46	R\$ 10,75	R\$ 19.499,53
5.000.4 **	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6073,15	R\$ 4,40	R\$ 5,59	R\$ 33.948,91
5.000.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	907,55	R\$ 13,01	R\$ 16,52	R\$ 14.992,73

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
5.000.6	06.01.30 + 06.01.31 siurb / Edif	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	Kg	32610,18	R\$ 9,18	R\$ 11,66	R\$ 380.234,70
5.000.7	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2000,00	R\$ 15,77	R\$ 20,03	R\$ 40.060,00
6000		PAREDES E PAINELIS					
6.000.1		Excluído					
6.000.2	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	26,79	R\$ 654,32	R\$ 831,05	R\$ 22.263,83
6.000.3	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	30,00	R\$ 46,71	R\$ 59,33	R\$ 1.779,90
6.000.4	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	657,03	R\$ 43,65	R\$ 55,44	R\$ 36.425,74
6.000.5	87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	597,21	R\$ 46,94	R\$ 59,62	R\$ 35.605,66
						SUBTOTAL 2	R\$ 1.043.849,24
		ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS/ COBERTURA					
7000		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
7.000.1	91327	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 90X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	R\$ 615,06	R\$ 781,19	R\$ 3.124,76
7.000.2	91327	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 90X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 615,06	R\$ 781,19	R\$ 4.687,14
7.000.3	07-01-02	PM.01 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 62X165CM	UN	10,00	R\$ 331,02	R\$ 420,43	R\$ 4.204,30
7.000.4	91325	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	R\$ 509,44	R\$ 647,04	R\$ 1.294,08
7.000.5	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	R\$ 849,23	R\$ 1.078,61	R\$ 1.078,61

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
7.000.6	91326	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	R\$ 613,00	R\$ 778,57	R\$ 1.557,14
8000		FERRAGENS				R\$ -	R\$ -
8.000.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2015	UN	25,00	R\$ 92,75	R\$ 117,80	R\$ 2.945,00
9000		ESQUADRIAS METÁLICAS					
9.000.1	08-02-62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	35,15	R\$ 581,20	R\$ 738,18	R\$ 25.947,03
9.000.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	40,11	R\$ 299,54	R\$ 380,45	R\$ 15.259,85
9.000.3	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	48,40	R\$ 226,94	R\$ 288,24	R\$ 13.950,82
9.000.4	74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	20,53	R\$ 107,14	R\$ 136,08	R\$ 2.793,72
9.000.5	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 119,94	R\$ 152,34	R\$ 304,68
9.000.6	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	5,88	R\$ 671,70	R\$ 853,13	R\$ 5.016,40
9.000.7	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	5,85	R\$ 671,70	R\$ 853,13	R\$ 4.990,81
9.000.8	17-03-19	IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	CJ	1,00	R\$ 3.172,02	R\$ 4.028,78	R\$ 4.028,78
10000		VIDROS					
10.000.1		Exluído					
10.000.2	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6 MM	M2	35,15	R\$ 164,23	R\$ 208,59	R\$ 7.331,94
11000		COBERTURA					
11.000.1	94228	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	89,00	R\$ 52,02	R\$ 66,07	R\$ 5.880,23
11.000.2	06.01.30 + 06.01.31 siurb / Edif	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	Kg	28354,82	R\$ 9,18	R\$ 11,66	R\$ 330.617,20
11.000.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1615,00	R\$ 15,77	R\$ 20,03	R\$ 32.348,45
11.000.4	06-02-46 - Edif - subst cotação	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM - (TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM LANTERNIM (33,40 X 3,40M) PARA VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL)	M2	1621,55	R\$ 119,39	R\$ 151,64	R\$ 245.891,84

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
11.000.5	06-02-46 - Edif - subst cotação	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM - TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2 VENEZIANAS (23,80 X 4,00M) PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL	M2	2004,00	R\$ 119,39	R\$ 151,64	R\$ 303.886,56
11.000.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	157,30	R\$ 27,99	R\$ 35,55	R\$ 5.592,02
		.				SUBTOTAL 3	R\$ 1.022.731,36
		IMPERMEABILIZAÇÃO					
12000		IMPERMEABILIZAÇÃO					
12.000.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE	M2	66,04	R\$ 34,63	R\$ 43,98	R\$ 2.904,44
12.000.2		Excluído					
12.000.3	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	66,04	R\$ 88,37	R\$ 112,24	R\$ 7.412,33
12.000.4		Excluído					
12.000.5	73922/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	66,04	R\$ 44,79	R\$ 56,89	R\$ 3.757,02
						SUBTOTAL 4	R\$ 14.073,79
		FORRO/ REVESTIMENTO DE PAREDES E PISOS/ PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
13000		FORRO					
13.000.1	73927/009	Excluído					
13.000.2	74161/001	Excluído					
13.000.3	87548	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	190,77	R\$ 18,36	R\$ 23,32	R\$ 4.448,76
13.000.4	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	190,77	R\$ 3,68	R\$ 4,67	R\$ 890,90
14000		REVESTIMENTO DE PAREDES					
14.000.1		Excluído					
14.000.2		Excluído					
14.000.4		Excluído					
14.000.5	73908/001	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	29,40	R\$ 38,27	R\$ 48,61	R\$ 1.429,13

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
14.000.6		Excluído					
14.000.7	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2354,92	R\$ 3,22	R\$ 4,09	R\$ 9.631,62
14.000.8	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	192,84	R\$ 14,45	R\$ 18,35	R\$ 3.538,61
14.000.9	87548	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS.	M2	2162,08	R\$ 18,36	R\$ 23,32	R\$ 50.419,71
14.000.10	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	13,50	R\$ 61,77	R\$ 78,45	R\$ 1.059,08
14.000.11	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	179,34	R\$ 59,06	R\$ 75,01	R\$ 13.452,29
15000		REVESTIMENTO DE PISOS					
15.000.1	83731	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA=3CM	M2	556,34	R\$ 41,99	R\$ 53,33	R\$ 29.669,61
15.000.2	94103	LASTRO DE BRITA (LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/201)	M3	48,40	R\$ 187,16	R\$ 237,71	R\$ 11.505,16
15.000.3	COTAÇÃO	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20	R\$ 3,45	R\$ 4,38	R\$ 66,58
15.000.4	COTAÇÃO	SINAL DE ALERTA NO PISO	M	7,60	R\$ 0,63	R\$ 0,80	R\$ 6,08
15.000.5		Excluído	M2				
15.000.6		Excluído	M				
15.000.7	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	100,52	R\$ 42,01	R\$ 53,36	R\$ 5.363,75
15.000.8		Excluído	M2				
15.000.9 *	COTAÇÃO	PISO SINTÉTICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3mm INCLUINDO MANTA COM 7MM. ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTI-REFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAIS.	M2	968,00	R\$ 208,85	R\$ 246,97	R\$ 239.066,96
15.000.10 *	COTAÇÃO	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6mm EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.	M2	180,58	R\$ 208,85	R\$ 246,97	R\$ 44.597,84
15.000.11	74111/001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,60	R\$ 35,89	R\$ 45,58	R\$ 619,89

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
15.000.12	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	5,68	R\$ 41,96	R\$ 53,29	R\$ 302,69
15.000.13	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	22,49	R\$ 36,64	R\$ 46,54	R\$ 1.046,68
15.000.14	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	154,60	R\$ 32,28	R\$ 41,00	R\$ 6.338,60
15.000.15	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	968,00	R\$ 60,10	R\$ 76,33	R\$ 73.887,44
15.000.16	95241	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	182,77	R\$ 20,23	R\$ 25,69	R\$ 4.695,36
15.000.17	88648	RODAPÉ CERAMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35 X 35 CM. AF_06/2014	M	70,88	R\$ 4,94	R\$ 6,27	R\$ 444,42
16000		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
16.000.1	94992	PISO EM CONCRETO 20MPA, PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO DE MADEIRA	M2	973,44	R\$ 48,43	R\$ 61,51	R\$ 59.876,29
16.000.3	74005/001	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	79,75	R\$ 4,96	R\$ 6,30	R\$ 502,43
16.000.4	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,55	R\$ 130,57	R\$ 165,84	R\$ 754,57
16.000.5	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,52	R\$ 130,57	R\$ 165,84	R\$ 86,24
16.000.6	COTAÇÃO	PLACA PRÉ-MOLDADA ARMADA COM RELEVO COR CINZA (b=60 / h=120 / e=4cm)- RAMPA DE ACESSO DEFICIENTE	UN	8,00	R\$ 531,62	R\$ 675,21	R\$ 5.401,68
16.000.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	ML	40,69	R\$ 37,40	R\$ 47,50	R\$ 1.932,78
16.000.8	83718	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, FAIXA DE 50 CM	ML	40,69	R\$ 3,26	R\$ 4,14	R\$ 168,46
16.000.9	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE COCNETRO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF_06/2016	ML	40,69	R\$ 26,67	R\$ 33,87	R\$ 1.378,17
16.000.10	92394	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015) PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA . DE 6CM. DE ESPESSURA.	ML	313,11	R\$ 52,78	R\$ 67,04	R\$ 20.990,89
						SUBTOTAL 5	R\$ 593.572,67
		GERAL					
17000		GERAL					
17.000.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
17.000.1.1		ESGOTO SANITÁRIO					

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
17.000.1.1.1		TUBO DE PVC RÍGIDO					
17.000.1.1.1.1	90709	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	60,00	R\$ 21,35	R\$ 27,12	R\$ 1.627,20
17.000.1.1.1.2	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	80,20	R\$ 40,96	R\$ 52,02	R\$ 4.172,00
17.000.1.1.1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	14,44	R\$ 68,04	R\$ 86,42	R\$ 1.247,90
17.000.1.1.1.4	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13,28	R\$ 51,60	R\$ 65,54	R\$ 870,37
17.000.1.1.2		CAIXAS E POÇOS DE VISITA					
17.000.1.1.2.1	74104/001 + 83627	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	13,00	R\$ 522,10	R\$ 663,12	R\$ 8.620,56
17.000.1.2		ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO AAC					
17.000.1.2.1		TUBO DE PVC RÍGIDO					
17.000.1.2.1.1	90709	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	90,00	R\$ 21,35	R\$ 27,12	R\$ 2.440,80
17.000.1.2.1.2	90695	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	180,00	R\$ 38,86	R\$ 49,36	R\$ 8.884,80
17.000.1.2.2		TUBO DE PVC RÍGIDO					
17.000.1.2.2.1	90696	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	54,00	R\$ 59,41	R\$ 75,46	R\$ 4.074,84
17.000.1.2.2.2	90697	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	102,00	R\$ 98,53	R\$ 125,14	R\$ 12.764,28
17.000.1.2.2.3	90698	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=300MM	M	127,60	R\$ 157,43	R\$ 199,95	R\$ 25.513,62
17.000.1.2.2.4	90699	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	48,00	R\$ 194,57	R\$ 247,12	R\$ 11.861,76
17.000.1.2.2.5	90700	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	24,00	R\$ 257,39	R\$ 326,91	R\$ 7.845,84
17.000.1.2.3		CAIXAS E POÇOS DE VISITA					
17.000.1.2.3.1	74104/001 + 83627	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	16,00	R\$ 522,10	R\$ 663,12	R\$ 10.609,92
17.000.1.2.3.2	10-11-93	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$ 299,05	R\$ 379,82	R\$ 6.836,76
17.000.1.2.3		CAIXAS E POÇOS DE VISITA					
17.000.1.2.3.1	74104/001 + 83627	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	18,00	R\$ 522,10	R\$ 663,12	R\$ 11.936,16

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
17.000.1.2.3.3	10-11-93	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$ 299,05	R\$ 379,82	R\$ 6.836,76
17.000.1.3		ÁGUA FRIA POTÁVEL					
17.000.1.3.1		TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA					
17.000.1.3.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 7,49	R\$ 9,51	R\$ 114,12
17.000.1.3.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	234,00	R\$ 11,70	R\$ 14,86	R\$ 3.477,24
17.000.1.3.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	R\$ 10,12	R\$ 12,85	R\$ 462,60
17.000.1.3.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	R\$ 12,52	R\$ 15,90	R\$ 667,80
17.000.1.3.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00	R\$ 19,07	R\$ 24,22	R\$ 1.162,56
17.000.1.3.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	R\$ 33,22	R\$ 42,19	R\$ 885,99
17.000.1.3.1.7	10-01-02 + 10-01-17 + 08-03-06	CAVALETE DE ENTRADA – 1" + HV.05 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=3/4" OU 1" FM TIJOLO APARENTF	UN	1,00	R\$ 697,50	R\$ 885,89	R\$ 885,89
17.000.1.5		INCÊNDIO					
17.000.1.5.1		TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA					
17.000.1.5.1.1	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	R\$ 26,53	R\$ 33,70	R\$ 2.224,20
17.000.1.5.1.2	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	R\$ 33,22	R\$ 42,19	R\$ 1.898,55
17.000.1.5.1.3	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	R\$ 173,45	R\$ 220,30	R\$ 220,30
17.000.2		ÁGUAS PLUVIAIS -					
17.000.2.1		ESCADA HIDRÁULICA					
17.000.2.1.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM., COM CONCRETO FCK 15 MPA SEM AÇO - MOLDADA IN LOCO.	ML	60,00	R\$ 48,83	R\$ 62,02	R\$ 3.721,20
17.000.2.1.2	94103	LASTRO DE BRITA (LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5	M3	1,26	R\$ 187,16	R\$ 237,71	R\$ 299,51
17.000.2.1.3	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	63,75	R\$ 30,72	R\$ 39,02	R\$ 2.487,53
17.000.2.1.4	94964	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) – PREPARO	M3	7,19	R\$ 275,68	R\$ 350,14	R\$ 2.517,51
17.000.2.1.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,19	R\$ 110,45	R\$ 140,28	R\$ 1.008,61
17.000.2.1.6	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	7,19	R\$ 483,23	R\$ 613,75	R\$ 4.412,86
17.000.2.1.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M (ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016)	M3	14,00	R\$ 68,04	R\$ 86,42	R\$ 1.209,88
17.000.2.1.8	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,55	R\$ 51,60	R\$ 65,54	R\$ 167,13

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
17.000.2.2		CAIXA DE INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO					
17.000.2.2.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	11,70	R\$ 30,72	R\$ 39,02	R\$ 456,53
17.000.2.2.2	94964	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) – PREPARO	M3	0,92	R\$ 275,68	R\$ 350,14	R\$ 322,13
17.000.2.2.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,92	R\$ 110,45	R\$ 140,28	R\$ 129,06
17.000.2.2.4	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	0,92	R\$ 483,23	R\$ 613,75	R\$ 564,65
		.				SUBTOTAL 6	R\$ 155.439,42
		GINÁSIO					
18.000		GINÁSIO					
18.000.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
18.000.1.1		ESGOTO SANITÁRIO					
18.000.1.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	R\$ 15,96	R\$ 20,27	R\$ 202,70
18.000.1.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,00	R\$ 22,86	R\$ 29,03	R\$ 406,42
18.000.1.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 33,74	R\$ 42,85	R\$ 171,40
18.000.1.1.4	90709	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	126,00	R\$ 21,35	R\$ 27,12	R\$ 3.417,12
18.000.1.1.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M (ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016)	M3	15,40	R\$ 68,04	R\$ 86,42	R\$ 1.330,87
18.000.1.1.6	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	14,19	R\$ 51,60	R\$ 65,54	R\$ 930,01
18.000.1.2		RALOS E GRELHAS					
18.000.1.2.1	COTAÇÃO	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	PÇ	6,00	R\$ 34,12	R\$ 43,34	R\$ 260,04
18.000.1.3		ÁGUA FRIA POTÁVEL					
18.000.1.3.1		TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA					
18.000.1.3.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	R\$ 7,49	R\$ 9,51	R\$ 190,20
18.000.1.3.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 11,70	R\$ 14,86	R\$ 59,44
18.000.1.3.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	R\$ 10,12	R\$ 12,85	R\$ 128,50
18.000.1.3.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,00	R\$ 12,52	R\$ 15,90	R\$ 413,40
18.000.1.3.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	119,00	R\$ 19,07	R\$ 24,22	R\$ 2.882,18
18.000.1.3.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 33,22	R\$ 42,19	R\$ 1.265,70
18.000.1.3.2		REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:					

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
18.000.1.3.2.1	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA R	PÇ	5,00	R\$ 87,70	R\$ 111,39	R\$ 556,95
18.000.1.3.2.2	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA R	PÇ	3,00	R\$ 110,49	R\$ 140,33	R\$ 420,99
18.000.1.3.2.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA R	PÇ	5,00	R\$ 114,11	R\$ 144,93	R\$ 724,65
18.000.1.3.3		REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:					
18.000.1.3.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30,00	R\$ 54,50	R\$ 69,22	R\$ 2.076,60
18.000.1.3.4		REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO:					
18.000.1.3.4.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	PÇ	13,00	R\$ 60,97	R\$ 77,44	R\$ 1.006,72
18.000.1.3.4.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	PÇ	2,00	R\$ 104,78	R\$ 133,08	R\$ 266,16
18.000.1.3.4.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 181,91	R\$ 231,04	R\$ 462,08
18.000.1.3.5		ACESSÓRIOS					
18.000.1.3.5.1		Excluído					
18.000.1.3.5.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 767,83	R\$ 975,22	R\$ 1.950,44
18.000.1.4		ÁGUA QUENTE					
18.000.1.4.1		TUBO DE COBRE CLASSE "E", INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA					
18.000.1.4.1.1	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	R\$ 26,94	R\$ 34,22	R\$ 479,08
18.000.1.4.1.2	92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	R\$ 34,04	R\$ 43,23	R\$ 1.556,28
18.000.1.4.1.3	COTAÇÃO	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE	CJ	1,00	R\$ 7.624,17	R\$ 9.683,46	R\$ 9.683,46
18.000.1.5		INCÊNDIO					
18.000.1.5.1		ABRIGO COMPLETO PARA MANGUEIRA COM VISOR DE VIDRO					
18.000.1.5.1.1	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	R\$ 854,76	R\$ 1.085,63	R\$ 5.428,15
18.000.1.5.1.2	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	PÇ	2,00	R\$ 127,90	R\$ 162,45	R\$ 324,90

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
18.000.1.5.1.3	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 143,53	R\$ 182,30	R\$ 546,90
18.000.1.5.1.4	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	R\$ 387,18	R\$ 491,76	R\$ 1.475,28
18.000.1.6		ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA - COBERTURA					
18.000.1.6.1	90709	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIOLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	282,00	R\$ 21,35	R\$ 27,12	R\$ 7.647,84
18.000.1.6.2	90710	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	30,00	R\$ 40,96	R\$ 52,02	R\$ 1.560,60
18.000.1.6.3	COTAÇÃO	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº20, Ø200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	PÇ	16,00	R\$ 65,01	R\$ 82,57	R\$ 1.321,12
		.				SUBTOTAL 7	R\$ 49.146,18
		TORRE DE CAIXA D'ÁGUA/ RESERVATÓRIO METÁLICO/ CASA DE BOMBAS/ LOUÇAS E METAIS					
19000		TORRE DE CAIXA D'ÁGUA					
19.000.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
19.000.1.1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.					
19.000.1.1.1	94797	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 59,03	R\$ 74,97	R\$ 299,88
19.000.1.1.2	73795/006	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 242,72	R\$ 308,28	R\$ 308,28
19.000.1.1.3	94496	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 72,50	R\$ 92,08	R\$ 184,16
19.000.1.1.4	94499	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	181,91	R\$ 231,04	R\$ 924,16
19.000.1.1.5	94500	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	214,58	R\$ 272,54	R\$ 1.090,16
19.000.1.1.6	94713	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	157,69	R\$ 200,28	R\$ 400,56
19.000.1.1.7	94714	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	206,74	R\$ 262,58	R\$ 1.050,32
19.000.1.1.8	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M3/H, PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,5CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	2.441,80	R\$ 3.101,33	R\$ 3.101,33
19.000.1.1.9	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,75CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	638,13	R\$ 810,49	R\$ 810,49
22.000		RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20 M³					
22.000.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
22.000.1.1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARROM CLASSE 15 PARA TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO, LIMPEZA E ENTRADA D'ÁGUA					

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
22.000.1.1.1	91786	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	108,30	20,82	R\$ 26,44	R\$ 2.863,45
22.000.1.1.2	91787	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	21,82	R\$ 27,71	R\$ 665,04
22.000.1.1.3	91788	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00	30,33	R\$ 38,52	R\$ 1.040,04
22.000.1.2		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.					
22.000.1.2.1	94797	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	59,03	R\$ 74,97	R\$ 149,94
22.000.1.2.2	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	81,20	R\$ 103,13	R\$ 206,26
22.000.1.2.3	94495	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	60,97	R\$ 77,44	R\$ 154,88
22.000.1.2.4	94496	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	72,50	R\$ 92,08	R\$ 368,32
22.000.1.2.5	94497	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	83,22	R\$ 105,70	R\$ 422,80
22.000.1.2.6	94498	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	104,78	R\$ 133,08	R\$ 266,16
22.000.1.2.7	92899	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	43,92	R\$ 55,78	R\$ 111,56
22.000.1.2.8	92902	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	110,23	R\$ 140,00	R\$ 280,00
22.000.1.2.9	COTAÇÃO	FLANGES F°G° PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1"	UN	2,00	37,79	R\$ 48,00	R\$ 96,00
22.000.1.2.10	COTAÇÃO	FLANGES F°G° PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/4"	UN	4,00	46,28	R\$ 58,78	R\$ 235,12
22.000.1.2.11	COTAÇÃO	FLANGES F°G° PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/2"	UN	2,00	58,95	R\$ 74,87	R\$ 149,74
22.000.1.2.12	COTAÇÃO	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	PÇ	2,00	177,38	R\$ 225,29	R\$ 450,58
22.000.1.2.13	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	1.054,77	R\$ 1.339,66	R\$ 2.679,32
22.000.1.2.14	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1,00	17.451,87	R\$ 22.165,62	R\$ 22.165,62
24.000		LOUÇAS E METAIS					
24.000.1	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	216,75	R\$ 275,29	R\$ 1.101,16
24.000.2 **		Excluído					
24.000.3 **		Excluído					
24.000.4	COTAÇÃO	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, CÓD. 30180235, NA COR BRANCA	UN	14,00	35,09	R\$ 44,57	R\$ 623,98
24.000.5	COTAÇÃO	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, CÓD. 30180225, NA COR BRANCA.	UN	8,00	35,09	R\$ 44,57	R\$ 356,56
24.000.6 **		Excluído					
24.000.7 **		Excluído					

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
24.000.8 **		Excluído					
24.000.9	COTAÇÃO	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF. L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80CM DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	2,00	54,29	R\$ 68,95	R\$ 137,90
24.000.10	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M PLASTIFICADO COLADO	M2	12,84	391,21	R\$ 496,88	R\$ 6.379,94
24.000.11 **	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P em subst VASO SANITARIO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA, PADRAO MEDIO, INCLUSIVE ENGATE	UN	10,00	397,55	R\$ 504,93	R\$ 5.049,30
24.000.12	COTAÇÃO	BACIA LINHA CONFORTO CÓD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	4,00	228,76	R\$ 290,55	R\$ 1.162,20
24.000.13	COTAÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050.	UN	4,00	164,69	R\$ 209,17	R\$ 836,68
24.000.14	74234/001A	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	501,10	R\$ 636,45	R\$ 1.272,90
24.000.15	COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	122,21	R\$ 155,22	R\$ 310,44
24.000.16	COTAÇÃO	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR	UN	10,00	111,73	R\$ 141,91	R\$ 1.419,10
24.000.17	COTAÇÃO	BARRA APOIO EM INOX DIAM. 40MM - CONTORNO LAVATORIO	UN	2,00	140,11	R\$ 177,95	R\$ 355,90
24.000.18	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO CÓD. 2310 EBR - 80 CM	UN	4,00	195,53	R\$ 248,34	R\$ 993,36
24.000.19	COTAÇÃO	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSIVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	551,33	R\$ 700,24	R\$ 1.015,35
24.000.20 **		Excluído					
24.000.21	COTAÇÃO	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12,00	31,63	R\$ 40,17	R\$ 482,04
24.000.22	COTAÇÃO	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	126,84	R\$ 161,10	R\$ 161,10
24.000.23	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	49,33	R\$ 62,65	R\$ 877,10
24.000.24	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	29,20	R\$ 37,09	R\$ 185,45
24.000.25	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	73,63	R\$ 93,52	R\$ 93,52

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
24.000.26	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00	188,27	R\$ 239,12	R\$ 478,24
24.000.27	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	10,00	426,82	R\$ 542,10	R\$ 5.421,00
24.000.28	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	187,08	R\$ 237,61	R\$ 3.326,54
		.				SUBTOTAL 8	R\$ 72.513,93
		ELÉTRICA					
25.000		ELÉTRICA					
25.000.1		LUMINARIAS, TOMADAS, DUTOS E ACESSÓRIOS					
25.000.1.1		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
25.000.1.1.1	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO E COBRE-SOQUETE COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-VIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, COM 2 LÂMPADAS 28W/220V E REATOR AFP 220V 220V. REATOR ELETRÔNICO DUPLO DO TIPO MULTITENSÃO COM PRÉ-AQUECIMENTO FP>= 0,9 E THD < 10%	UN	46,00	175,35	R\$ 222,71	R\$ 10.244,66
25.000.1.1.2	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PROJETO PARA ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V, REATOR E IGNITOR 220V. RE.TROPICO TPI 4250/10-32 OU EQUIVALENTE.	UN	33,00	1.445,00	R\$ 1.835,29	R\$ 60.564,57
25.000.1.1.3	COTAÇÃO	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO PÉTALA EM AÇO ZINCADO PINTADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIARES PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70WM EM POSTE DE AÇO ZINCADO DE 4M COM BASE DE CONCRETO.	PÇ	14,00	583,81	R\$ 741,50	R\$ 10.381,00
25.000.1.1.4	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	4,00	48,48	R\$ 61,57	R\$ 246,28
25.000.1.1.5	74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO / PLAFONIER / BOCAL / LAMPADA 60W	UN	3,00	65,73	R\$ 83,48	R\$ 250,44

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
25.000.1.1.6	COTAÇÃO	LUMINARIA COM 2 FARÓIS DE 55W CADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM GABINETE EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, 70°C / 2 HORAS, COM 2 PROJETORES C/ LÂMPADAS HALÓGENAS (QUARTZO-ÍODO) DE 55W, COM BATERIA SELADA DE 12Vx40Ah C/ AUTONOMIA DE 3 HORAS, COM CIRCUITO NSD PARA PROTEÇÃO DA BATERIA CONTRA DESCARGA RÁPIDA, LED DE SINALIZAÇÃO DA BATERIA (CARGA OU FLUTUAÇÃO) E LED INDICADOR DE SAÍDA ATIVA, CHAVE DE COMANDO ATIVAR / DESATIVAR)	UN	4,00	35,62	R\$ 45,24	R\$ 180,96
25.000.1.1.7	09-82-04	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	29,46	R\$ 37,42	R\$ 636,14
25.000.1.1.8	COTAÇÃO	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	8,13	R\$ 10,33	R\$ 402,87
25.000.1.1.9	COTAÇÃO	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	8,13	R\$ 10,33	R\$ 402,87
25.000.1.1.10	91998	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00	16,18	R\$ 20,55	R\$ 1.808,40
25.000.2		DUTOS E ACESSÓRIOS					
25.000.2.1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO , INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALAS, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO					
25.000.2.1.1	COTAÇÃO	Ø 1 1/2"	M	500,00	22,01	R\$ 27,95	R\$ 13.975,00
25.000.2.1.2	COTAÇÃO	Ø 2"	M	110,00	23,29	R\$ 29,58	R\$ 3.253,80
25.000.2.1.3	COTAÇÃO	Ø 4"	M	361,00	29,11	R\$ 36,97	R\$ 13.346,17
25.000.2.1.4	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	97,57	R\$ 123,92	R\$ 123,92
25.000.2.1.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	14,00	150,24	R\$ 190,82	R\$ 2.671,48
25.000.2.1.6	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00	343,34	R\$ 436,08	R\$ 3.488,64
25.000.2.3		Excluído					
25.000.2.3.1	95745	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	11,16	R\$ 14,17	R\$ 1.133,60
25.000.2.4		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS , , DIÂMETRO NOMINAL DE:					
25.000.2.4.1	2633 (I)	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2,96	R\$ 3,76	R\$ 15,04
25.000.2.5		ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA , COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:					
25.000.2.5.1	91866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00	4,97	R\$ 6,31	R\$ 5.048,00

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
25.000.2.5.2	91867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	6,04	R\$ 7,67	R\$ 1.150,50
25.000.2.6		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:					
25.000.2.6.1	91890	Ø3/4"	UN	65,00	8,42	R\$ 10,69	R\$ 694,85
25.000.2.6.2	91893	Ø1"	UN	8,00	11,44	R\$ 14,53	R\$ 116,24
25.000.2.7		OUTROS MATERIAIS					
25.000.2.7.1	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	125,00	11,95	R\$ 15,18	R\$ 1.897,50
25.000.2.7.2	91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	15,27	R\$ 19,39	R\$ 290,85
25.000.2.7.3	91937	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	46,00	8,86	R\$ 11,25	R\$ 517,50
25.000.2.7.4	09-13-21	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	M	42,00	69,56	R\$ 88,35	R\$ 3.710,70
25.000.2.7.5	COTAÇÃO	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	6,75	R\$ 8,57	R\$ 8,57
25.000.2.7.6	09-13-07	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38MM COM TAMPA	M	228,00	50,93	R\$ 64,69	R\$ 14.749,32
25.000.2.7.7	09-84-24	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE - GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380,00	10,83	R\$ 13,76	R\$ 5.228,80
25.000.2.7.8	COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ ALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN	380,00	0,74	R\$ 0,94	R\$ 357,20
25.000.2.7.9	COTAÇÃO	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39,00	2,07	R\$ 2,63	R\$ 102,57
25.000.3		CABOS E BARRAMENTOS					
25.000.3.1		CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 450/750V, COBERTURA EM PVC FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:					
25.000.3.1.1	91926	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2000,00	2,83	R\$ 3,59	R\$ 7.180,00
25.000.3.1.2	91928	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3500,00	3,97	R\$ 5,04	R\$ 17.640,00
25.000.3.1.3	91930	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	4,76	R\$ 6,05	R\$ 1.815,00
25.000.3.1.4	91932	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	280,00	7,73	R\$ 9,82	R\$ 2.749,60
25.000.3.1.5	91934	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	11,35	R\$ 14,42	R\$ 1.730,40
25.000.3.1.6	92983	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	12,01	R\$ 15,25	R\$ 305,00
25.000.3.1.7	92993	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,00	49,37	R\$ 62,70	R\$ 8.778,00

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
25.000.3.2		CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 0,6/1KV, COBERTURA EM EPR FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:					
25.000.3.2.1	91929	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2800,00	3,80	R\$ 4,83	R\$ 13.524,00
25.000.3.2.2	91931	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	5,07	R\$ 6,44	R\$ 772,80
25.000.3.2.3	91933	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	950,00	7,86	R\$ 9,98	R\$ 9.481,00
25.000.3.2.4	92982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	460,00	6,86	R\$ 8,71	R\$ 4.006,60
25.000.3.2.5	92986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	16,00	R\$ 20,32	R\$ 1.219,20
25.000.3.2.6	92988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	22,11	R\$ 28,08	R\$ 2.246,40
25.000.3.2.7	93000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	99,70	R\$ 126,63	R\$ 37.989,00
25.000.3.2.8	COTAÇÃO	PRENSA CABO Ø3/4" PARA CABO MULTIPOLAR 3X1,5MM²	UN	55,00	2,64	R\$ 3,35	R\$ 184,25
25.000.3.2.9	COTAÇÃO	CABO MULTIPOLAR LIVRE DE HALOGÊNIO 3X1,5MM²	M	600,00	3,89	R\$ 4,94	R\$ 2.964,00
25.000.4		TELEFONE / LÓGICA / TV/ALARME					
25.000.4.1		TOMADAS					
25.000.4.1.1	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	24,28	R\$ 30,84	R\$ 555,12
25.000.4.1.2	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	11,95	R\$ 15,18	R\$ 273,24
25.000.4.1.3	COTAÇÃO	BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	39,76	R\$ 50,50	R\$ 202,00
25.000.4.1.4	COTAÇÃO	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	38,13	R\$ 48,43	R\$ 193,72
25.000.4.1.5	COTAÇÃO	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00	66,60	R\$ 84,59	R\$ 338,36
25.000.4.2		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS , COM EXTREMIDADES ROSCADAS, ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO					
25.000.4.2.1	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	11,16	R\$ 14,17	R\$ 1.700,40
25.000.4.3		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS , DIÂMETRO NOMINAL DE:					
25.000.4.3.1	2633 (I)	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	2,96	R\$ 3,76	R\$ 45,12

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
25.000.4.4		ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA , COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:					
25.000.4.4.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (ELETRODUTO DE	M	40,00	8,74	R\$ 11,10	R\$ 444,00
25.000.4.4.2	95727	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (ELETRODUTO DE	M	120,00	10,81	R\$ 13,73	R\$ 1.647,60
25.000.4.5		CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:					
25.000.4.5.1	91890	Ø3/4"	UN	8,00	8,42	R\$ 10,69	R\$ 85,52
25.000.4.5.2	91893	Ø 1"	UN	18,00	11,44	R\$ 14,53	R\$ 261,54
25.000.4.5.3	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	113,31	R\$ 143,92	R\$ 575,68
25.000.4.5.5	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00	297,46	R\$ 377,80	R\$ 377,80
25.000.4.5.6	COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	2,00	530,12	R\$ 673,31	R\$ 1.346,62
25.000.4.5.7	COTAÇÃO	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UN	6,00	61,41	R\$ 78,00	R\$ 468,00
25.000.4.5.8		Excluído					
25.000.4.5.9	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	70,74	R\$ 89,85	R\$ 1.078,20
25.000.5		QUADROS					
25.000.5.1	COTAÇÃO	QDL-1 (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.510,36	R\$ 1.918,31	R\$ 1.918,31
25.000.5.2	COTAÇÃO	QDL-IE (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.350,93	R\$ 1.715,82	R\$ 1.715,82
25.000.5.3	COTAÇÃO	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	2.183,27	R\$ 2.772,97	R\$ 2.772,97
25.000.5.4	COTAÇÃO	QGBT (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	9.599,14	R\$ 12.191,87	R\$ 12.191,87
25.000.5.5	COTAÇÃO	QDF-BR (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	2.133,27	R\$ 2.709,47	R\$ 2.709,47
25.000.5.6	COTAÇÃO	QDF-BI (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.984,08	R\$ 2.519,98	R\$ 2.519,98
25.000.5.7	COTAÇÃO	QF-CHUVEIRO (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	3.165,26	R\$ 4.020,20	R\$ 4.020,20
25.000.5.8	COTAÇÃO	QL-ACAD (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	3.029,57	R\$ 3.847,86	R\$ 3.847,86
25.000.6		SPDA					
25.000.6.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	440,00	21,63	R\$ 27,47	R\$ 12.086,80
25.000.6.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	30,83	R\$ 39,16	R\$ 7.832,00
25.000.6.3	73771/001	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS	BR	88,00	25,34	R\$ 32,18	R\$ 2.831,84
25.000.6.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,00	47,95	R\$ 60,90	R\$ 1.339,80

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
25.000.6.5	09-17-27	SOLDA EXOTERMICA CONEXAO CABO HASTE EM T, BITOLA CABO DE 50 A 95 MM, PARA HASTE 5/8" A 3/4" - SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8".50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	76,00	46,76	R\$ 59,39	R\$ 4.513,64
25.000.6.6	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	12,63	R\$ 16,04	R\$ 641,60
25.000.6.7	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	148,00	26,45	R\$ 33,59	R\$ 4.971,32
25.000.7		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA					
25.000.7.1 **	COTAÇÃO	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMETADOR 2X3F+N 240MM² CONFORME PROJETO	UN	1,00	45.811,36	R\$ 58.185,01	R\$ 58.185,01
25.000.7.2	73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14.341,47	R\$ 18.215,10	R\$ 18.215,10
		.				SUBTOTAL 9	R\$ 421.490,20
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ COMUNICAÇÃO VISUAL/ PINTURA/ LIMPEZA FINAL DE OBRA					
26.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
26.000.1 **		Excluído					
26.000.2	17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA - REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. H=6m -	M2	850,00	9,88	R\$ 12,55	R\$ 10.667,50
26.000.3	COTAÇÃO	ASSENTOS REVERSÍVEIS NOS ESPAÇOS PARA CADEIRANTES	UN	8,00	378,12	R\$ 480,25	R\$ 3.842,00
26.000.4	COTAÇÃO	ASSENTOS PARA ARQUIBANCADA PARA OBESOS/ MOBILIDADE REDUZIDA (PMR / PO), COR AZUL COM LARGURA EQUIVALENTE À DE DOIS ASSENTOS ADOTADOS NO LOCAL	UN	4,00	605,97	R\$ 769,64	R\$ 3.078,56
26.000.5	COTAÇÃO	ASSENTO DESPORTIVO SEM ENCOSTO, 100% EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, TRATAMENTO ANTI-CHAMA, 03 FUROS PARA FIXAÇÃO NO ASSENTO, ORIFÍCIO P/ PASSAGEM DE ÁGUA, COR (A DEFINIR) MEDINDO 395MM DE LARGURA X 329MM DE PROFUNDIDADE X 70MM DE ALTURA.	UN	173,00	96,95	R\$ 123,14	R\$ 21.303,22
26.000.6	10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L - BEBEDOURO DA IBBL ,DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX.	UN	3,00	797,53	R\$ 1.012,94	R\$ 3.038,82
26.000.7 *	COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PPNE 140X161CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00	24.421,43	R\$ 28.878,34	R\$ 28.878,34
26.000.8	COTAÇÃO	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2,00	1.528,42	R\$ 1.807,36	R\$ 3.614,72

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
26.000.9	COTAÇÃO	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00	2.153,68	R\$ 2.546,73	R\$ 5.093,46
26.000.10	COTAÇÃO	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO	PAR	2,00	792,00	R\$ 936,54	R\$ 1.873,08
26.000.11 *	COTAÇÃO	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXIVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS, SENDO DE FÁCIL MOBILIDADE E CONFECCIONADA DENTRO DAS NORMAS TECNICAS DE RESISTÊNCIA E NORMAS ESPORTIVAS OFICIALIZADAS PELA FEDERAÇÃO PAULISTA DE BASKETBALL	UN	2,00	34.275,74	R\$ 40.531,06	R\$ 81.062,12
26.000.13	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	7,00	587,66	R\$ 746,39	R\$ 5.224,73
26.000.14		FECHAMENTOS E MUROS					
26.000.14.1	17-01-40 edif	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	UN	3,60	348,93	R\$ 443,18	R\$ 1.595,45
26.000.14.2	17-01-41 Edif	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	UN	5,24	270,89	R\$ 344,06	R\$ 1.802,87
26.000.14.3	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	437,91	226,94	R\$ 288,24	R\$ 126.223,18
26.000.14.4	87455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM,	M2	218,96	54,96	R\$ 69,80	R\$ 15.283,41
26.000.14.5	94964	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	16,42	275,68	R\$ 350,14	R\$ 5.749,30
26.000.14.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	16,42	110,45	R\$ 140,28	R\$ 2.303,40
26.000.14.7	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	16,42	483,23	R\$ 613,75	R\$ 10.077,78
26.000.14.8	74007/001	FORMA DE TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, REAP. 10 X.	M2	164,22	24,97	R\$ 31,71	R\$ 5.207,42
26.000.14.9	74156/003	ESTACA A TRADO DIAM 20 CM., FCK 15 MPA - SEM ARMAÇÃO.	ML	273,00	48,83	R\$ 62,02	R\$ 16.931,46
27.000		COMUNICAÇÃO VISUAL					
27.000.1		PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROTÁSTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES					
27.000.1.1	COTAÇÃO	0,45 X 1,70 - SAÍDA	UN	2,00	580,08	R\$ 685,94	R\$ 1.371,88
27.000.1.2	COTAÇÃO	0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00	757,86	R\$ 896,17	R\$ 1.792,34
27.000.1.3	COTAÇÃO	0,15 X 0,57 - SALA	UN	7,00	89,19	R\$ 105,47	R\$ 738,29
27.000.1.4	COTAÇÃO	0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	UN	7,00	89,19	R\$ 105,47	R\$ 738,29
27.000.1.5	COTAÇÃO	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00	104,15	R\$ 123,16	R\$ 123,16
27.000.1.6	COTAÇÃO	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00	738,27	R\$ 873,00	R\$ 873,00
27.000.1.7	COTAÇÃO	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00	171,39	R\$ 202,67	R\$ 202,67

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 1:			27,010%	
			BDI 2:			18,250%	
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
27.000.1.8	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO	UN	1,00	81,76	R\$ 96,68	R\$ 96,68
27.000.1.9	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1,00	81,76	R\$ 96,68	R\$ 96,68
27.000.1.10	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	81,76	R\$ 96,68	R\$ 193,36
27.000.1.11	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1,00	81,76	R\$ 96,68	R\$ 96,68
27.000.1.12	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1,00	81,76	R\$ 96,68	R\$ 96,68
27.000.1.13	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	81,76	R\$ 96,68	R\$ 193,36
27.000.1.14	COTAÇÃO	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	2,00	303,23	R\$ 358,57	R\$ 717,14
27.000.1.15	COTAÇÃO	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00	171,39	R\$ 202,67	R\$ 202,67
27.000.1.16	COTAÇÃO	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	UN	1,00	22,30	R\$ 26,37	R\$ 26,37
27.000.1.17	74209/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO GINÁSIO CIE (PERMANENTE) EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	341,17	R\$ 403,43	R\$ 3.227,44
28.000		PINTURA					
28.000.1		Excluído					
28.000.2		Excluído					
28.000.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	70,30	15,77	R\$ 20,03	R\$ 1.408,11
28.000.4		Excluído					
28.000.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	80,01	15,73	R\$ 19,98	R\$ 1.598,60
28.000.6	79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	65,39	37,67	R\$ 47,84	R\$ 3.128,26
28.000.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	190,77	11,35	R\$ 14,42	R\$ 2.750,90
28.000.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2162,08	9,83	R\$ 12,49	R\$ 27.004,38
28.000.9	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	270,78	21,29	R\$ 27,04	R\$ 7.321,89
28.000.10	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2162,08	11,60	R\$ 14,73	R\$ 31.847,44
29.000		LIMPEZA FINAL DE OBRA					
29.000.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1615,00	2,55	R\$ 3,24	R\$ 5.232,60
						SUBTOTAL 10	R\$ 443.929,69
		ADMINISTRAÇÃO					
30000		ADMINISTRAÇÃO					
30.000.1	90778	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H	660,00	87,22	R\$ 110,78	R\$ 73.114,80
30.000.2	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	H	220,00	81,23	R\$ 103,17	R\$ 22.697,40
30.000.3	90780	MESTRE DE OBRAS	H	1320,00	50,23	R\$ 63,80	R\$ 84.216,00
30.000.4	88326	VIGIA NOTURNO	H	1320,00	22,96	R\$ 29,16	R\$ 38.491,20
30.000.5		Excluído					
30.000.6		Excluído					
30.000.7		Excluído					

TOMADOR:		PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MAUÁ	PROGRAMA:	Esporte e grandes eventos esportivos			
OBJETO:		Construção de Centro de Iniciação ao Esporte (CIE)	MODALIDADE:	Implantação de espaços públicos de esporte e lazer			
Local:		Rua Andirá, s/n, Bairro de Paranavaí , Mauá - SP	GESTOR:	Ministério dos Esportes			
			DATA BASE SINAPI:	JUNHO DE 2017			
			DATA BASE OUTROS ÍNDICES:	SIURB - Jan/ 2017,(RETIF MAR/17) E COTAÇÕES ME (MARÇO 2014 - corrigidas pelo Índice sinapi para JUN/2017)			
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1:	27,010%			
			BDI 2:	18,250%			
ITEM	CÓD. REF. PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
30.000.8		Excluído					
30.000.9		Excluído					
		.				SUBTOTAL 11	R\$ 218.519,40
		.			SUB TOTAL A		R\$ 4.164.753,60
31000		TERRAPLENAGEM					
31.000.1	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	3810,36	14,55	R\$ 18,48	R\$ 70.415,45
31.000.2	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	3810,36	4,31	R\$ 5,47	R\$ 20.842,67
31.000.3	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM (dist estimada para 9.8 Km.)	M3XKM	37341,53	1,18	R\$ 1,50	R\$ 56.012,30
31.000.4	05-45-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	3227,21	11,98	R\$ 15,22	R\$ 49.118,14
31.000.5	06-69-05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 12KN/M	M2	3227,21	4,25	R\$ 5,40	R\$ 17.426,93
					SUB TOTAL B		R\$ 213.815,49
		.			TOTAL GERAL		R\$ 4.378.569,09

MAUÁ, 04 DE AGOSTO DE 2.017

1./Arq. Responsável
Nome: CARLOS EDSON LAZZARI
Nº CAU: A8724-6
Nº RRT: 2951645

Tomador
Nome: ATILA JACOMUSSI
Cargo: PREFEITO