



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

Departamento de Planejamento e Projetos

## EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE SALA MULTIUSO VILA MAGINI

LOCAL: Rua David Boscaroli s/nº - Vila Magini - Mauá / SP

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA TABELA SINAPI

ITEM DA PLANILHA	REFERÊNCIA			ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	MATERIAL/EQUIP	MÃO DE OBRA	SUBTOTAL	BDI		TOTAL R\$
	FONTE	DATA	CÓDIGO						25,00%		
1.1.2	SIURB	JUL/14	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	13,06		13,06		3,27	16,33
1.1.3	SIURB	JUL/14	01-03-06	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	2,70	0,59	3,29		0,82	4,11
1.1.4	SIURB	JUL/14	01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,21		1,21		0,30	1,51
2.5.2	SIURB	JUL/14	01-02-02	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3		30,16	30,16		7,54	37,70
3.1.1	SIURB	JUL/14	04-01-63	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	46,15	23,18	69,33		17,33	86,66
3.1.3	SIURB	JUL/14	04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	3,82	2,23	6,05		1,51	7,56
3.2.1	SIURB	JUL/14	03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	64,65	25,81	90,46		22,62	113,08
4.4.1	SIURB	JUL/14	04-01-40	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM	M2	21,37	17,89	39,26		9,82	49,08
4.4.2	SIURB	JUL/14	04-01-26	TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM	M2	314,65	108,45	423,10		105,78	528,88
4.4.3	SIURB	JUL/14	04-01-27	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	M2	443,83	108,45	552,28		138,07	690,35
6.2	SIURB	JUL/14	06-02-49	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	102,24	11,54	113,78		28,45	142,23
6.3	SIURB	JUL/14	06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	42,16	8,66	50,82		12,71	63,53
6.4	SIURB	JUL/14	06-02-96	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	39,12	2,89	42,01		10,50	52,51
7.1.1	CPOS	DEZ/14	230954	PORTA LISA COM BATENTE METÁLICO - 72 X 210 CM	UNID	391,29	58,65	449,94		112,49	562,43
7.1.2	CPOS	DEZ/14	230956	PORTA LISA COM BATENTE METÁLICO - 92 X 210 CM	UNID	413,92	58,65	472,57		118,14	590,71
7.2.3	SIURB	JUL/14	08-01-04	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	692,87	54,68	747,55		186,89	934,44
7.2.4	SIURB	JUL/14	08-01-25	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	M2	577,04	54,68	631,72		157,93	789,65
7.4.1	CPOS	DEZ/14	240112	CAIXILHOS TIPO VENEZIANA INDUSTRIAL COM MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM FIBRA DE VIDRO.	M2	158,83		158,83		39,71	198,54
8.1	SIURB	JUL/14	09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO	M	0,27	0,94	1,21		0,30	1,51
8.2	SIURB	JUL/14	09-01-52	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 6 À 12KVA	CJ	1.236,78	374,98	1.611,76		402,94	2.014,70
8.3	SIURB	JUL/14	09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UNID	48,97	56,25	105,22		26,31	131,53
8.8	SIURB	JUL/14	09-02-98	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	8,40	12,51	20,91		5,23	26,14
8.9	SIURB	JUL/14	09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5,81	2,81	8,62		2,16	10,78
8.10	SIURB	JUL/14	09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	PÇ	525,02	66,65	591,67		147,92	739,59
8.11	SIURB	JUL/14	09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	PÇ	32,56	32,32	64,88		16,22	81,10
8.12	SIURB	JUL/14	09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	PÇ	8,51	7,18	15,69		3,92	19,61
8.13	SIURB	JUL/14	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	PÇ	61,75	99,99	161,74		40,44	202,18
8.14	SIURB	JUL/14	09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	PÇ	12,44	8,98	21,42		5,36	26,78
8.17	SIURB	JUL/14	09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1,06	1,56	2,62		0,66	3,28
8.18	SIURB	JUL/14	09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1,60	1,91	3,51		0,88	4,39
8.19	SIURB	JUL/14	09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UNID	132,59	46,87	179,46		44,87	224,33
8.20	SIURB	JUL/14	09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UNID	112,52	46,87	159,39		39,85	199,24
8.21	SIURB	JUL/14	09-09-41	LD.61 - ARANDELA BLINDADA PARA 1 LÂMPADA ATÉ 200W	UNID	80,30	25,00	105,30		26,33	131,63
8.24	SIURB	JUL/14	09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UNID	36,80	109,37	146,17		36,54	182,71
9.1.1	SIURB	JUL/14	10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	PÇ	45,16	114,27	159,43		39,86	199,29
9.1.2	SIURB	JUL/14	10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	PÇ	41,18	8,57	49,75		12,44	62,19
9.1.3	SIURB	JUL/14	10-02-13	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000 LITROS	PÇ	470,71	228,54	699,25		174,81	874,06



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

Departamento de Planejamento e Projetos

## EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE SALA MULTIUSO VILA MAGINI

LOCAL: Rua David Boscarol s/nº - Vila Magini - Mauá / SP

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA TABELA SINAPI

ITEM DA PLANILHA	REFERÊNCIA			ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	MATERIAL/EQUIP	MÃO DE OBRA	SUBTOTAL	BDI		TOTAL R\$
	FONTE	DATA	CÓDIGO						25,00%		
9.1.4	SIURB	JUL/14	10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	3,60	11,43	15,03		3,76	18,79
9.1.5	SIURB	JUL/14	10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	11,29	17,14	28,43		7,11	35,54
9.2.1	SIURB	JUL/14	10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	3,83	14,28	18,11		4,53	22,64
9.2.2	SIURB	JUL/14	10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	6,23	17,14	23,37		5,84	29,21
9.2.3	SIURB	JUL/14	10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	9,51	31,42	40,93		10,23	51,16
9.2.4	SIURB	JUL/14	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3		36,19	36,19		9,05	45,24
9.2.5	SIURB	JUL/14	02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3		18,09	18,09		4,52	22,61
9.2.6	SIURB	JUL/14	10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3		32,57	32,57		8,14	40,71
9.2.7	SIURB	JUL/14	10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	198,14	102,45	300,59		75,15	375,74
9.2.8	SIURB	JUL/14	10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	53,49	97,53	151,02		37,76	188,78
9.2.9	SIURB	JUL/14	10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	36,87	94,29	131,16		32,79	163,95
9.3.1	SIURB	JUL/14	10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	8,45	11,43	19,88		4,97	24,85
9.3.2	SIURB	JUL/14	10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	9,50	14,28	23,78		5,95	29,73
9.3.3	SIURB	JUL/14	10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3		32,57	32,57		8,14	40,71
9.3.4	SIURB	JUL/14	10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	198,14	102,45	300,59		75,15	375,74
9.3.5	SIURB	JUL/14	10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	53,49	97,53	151,02		37,76	188,78
9.3.6	SIURB	JUL/14	10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M3	36,87	94,29	131,16		32,79	163,95
9.3.7	SIURB	JUL/14	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3		36,19	36,19		9,05	45,24
9.3.8	SIURB	JUL/14	02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3		18,09	18,09		4,52	22,61
9.4.1	SIURB	JUL/14	10-08-81	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	328,27	11,53	339,80		84,95	424,75
9.4.2	SIURB	JUL/14	10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	92,24	11,53	103,77		25,94	129,71
9.4.3	SIURB	JUL/14	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	122,98	11,53	134,51		33,63	168,14
9.5.3	SIURB	JUL/14	10-14-25	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	177,97	28,87	206,84		51,71	258,55
9.5.5	SIURB	JUL/14	10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	233,58	57,14	290,72		72,68	363,40
9.5.7	SIURB	JUL/14	17-05-19	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	323,67	27,10	350,77		87,69	438,46
9.5.8	SIURB	JUL/14	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	123,78	27,10	150,88		37,72	188,60
11.2.2	SIURB	JUL/14	13-02-05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	53,43	12,64	66,07		16,52	82,59
11.2.3	SIURB	JUL/14	13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	4,37	12,74	17,11		4,28	21,39
11.2.4	SIURB	JUL/14	17.-02.-42	PASSEIO DE CONCRETO. FCK=25MPA.INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	329,49	117,49	446,98		111,75	558,73
11.2.5	SIURB	JUL/14	02-05-08	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO	M3	261,81	39,16	300,97		75,24	376,21
11.2.6	CPOS	DEZ/14	190106	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM	M	91,28	2,07	93,35		23,34	116,69
14.1	CPOS	DEZ/14	420521	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3,00M	UNID	58,81	12,12	70,93		17,73	88,66
14.2	CPOS	DEZ/14	390406	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25MM²	M	7,23	2,42	9,65		2,41	12,06
14.3	CPOS	DEZ/14	420544	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" - INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	M	2,95	12,12	15,07		3,77	18,84
14.4	CPOS	DEZ/14	420551	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" E/OU CABO DE COBRE NÚ, COM BASE C	UNID.	2,98	6,07	9,05		2,26	11,31
14.5	CPOS	DEZ/14	390405	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2 DE 16 MM²	M	4,78	3,15	7,93		1,98	9,91