



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS
Departamento de Planejamento e Projetos

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALA MULTIUSO VILA MAGINI
LOCAL: Rua David Boscardi s/nº - Vila Magini - Mauá / SP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA TABELA SINAPI

CÓDIGO		NOME DO SERVIÇO		TABELA EDIF		CUSTO		UNID		VALOR	
		CODINS	NOMINS	UNID	UNIT.	COEF.		Vparc			
01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM								M3	13,06	
		94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	126.9000	0,047040				5,9693	
		94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	125.6500	0,028000				3,5183	
		94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	127.5400	0,028000				3,5711	
01-03-06	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO								M3	3,29	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,049000				0,5910	
		94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	86.1500	0,010000				0,8615	
		94029	GRADE ARADORA DE 18 DISCOS	H	2.6200	0,010000				0,0262	
		94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	152.3400	0,005000				0,7617	
		94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO 7,5 TON	H	79.4200	0,005000				0,3971	
		94059	TRATOR DE TRACÇÃO AGRÍCOLA	H	65.6800	0,010000				0,6568	
01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM								M3XKM	1,21	
		94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	126.9000	0,009519				1,2079	
01-02-02	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA								M3	30,16	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	2,500000				30,1556	
04-01-63	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA								M2	69,33	
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	0,900000				13,5344	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,800000				9,6498	
		10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	454,5700	0,014500				6,5912	
		12542	BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19CM (ATÉ 6 MPA)	Un	3,0200	13,100000				39,5568	
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL								KG	6,05	
		02015	FERREIRO (SGSP)	H	15,2503	0,080000				1,2200	
		02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	12,6561	0,080000				1,0125	
		11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,3800	1,100000				3,7161	
		17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,1800	0,020000				0,1037	
03-04-20	LAJE MISTA TRELIXADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)								M2	90,46	
		02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	15,1345	0,430000				6,5078	
		02015	FERREIRO (SGSP)	H	15,2503	0,100000				1,5250	
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	0,300000				4,5115	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	1,100000				13,2685	
		10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	276,4600	0,044000				12,1641	
		11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,4600	1,010000				2,4831	
		11066	PINUS - SARRAFÓ DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,1500	0,740000				0,8508	
		11070	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	4,5700	1,100000				5,0276	
		11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,3800	1,240000				4,1890	
			LAJE MISTA TRELIXADA PRÉ-FABRICADA H=10CM - INTEREIXOS 45CM - 300KGf/CM2	M2	39,8100	1,000000				39,8076	
		17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,7900	0,020000				0,1157	
		94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,0200	0,014000				0,0143	
04-01-40	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM								M2	39,26	
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	0,660000				9,9252	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,660300				7,9647	
		10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	310,5700	0,008000				2,4845	
04-01-26	TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM								M2	423,10	
		12530	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (9X19X39)CM	Un	1,4400	13,100000				18,8889	
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	4,000000				60,1530	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	4,004100				48,2984	
		10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,1700	0,250000				0,2920	
		10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	432,3800	0,015590				6,7408	
		11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,3000	0,600000				1,9807	
		12574	TIJOLO DE VIDRO - XADREZ - 19X19X8CM	Un	12,2300	25,000000				305,6350	
04-01-27	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA								M2	552,28	
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	4,000000				60,1530	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	4,004100				48,2984	
		10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,1700	0,250000				0,2920	
		10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	432,3800	0,015590				6,7408	
		11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,3000	0,600000				1,9807	
		12572	TIJOLO DE VIDRO - VENTILAÇÃO - 20X10X10CM	Un	17,3900	25,000000				434,8150	
06-02-49	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM								M2	113,78	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,400000				4,8249	
		02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	16,7966	0,400000				6,7186	
		16417	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL DUPLA E=0,5MM-H=40MM-MIOLO=30MM POLIURETANO - PINTADA 1 FACE - REV.B	M2	92,0300	1,100000				101,2279	
		17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12.4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,2500	4,000000				1,0128	
06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES								M2	50,82	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,300000				3,6187	
		02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	16,7966	0,300000				5,0390	
		16414	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL E=0,5MM - H=40MM PINTURA ELETROSTÁTICA 2 FACES - REV. B	M2	37,4000	1,100000				41,1453	
		17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12.4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,2500	4,000000				1,0128	
06-02-96	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES								M	42,01	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,100000				1,2062	
		02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	16,7966	0,100000				1,6797	
		16432	CUMEEIRA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL E=0,5MM - H=40MM - L=0,60M REV.B - PINT.BR 2 FACES	M	35,1000	1,100000				38,6128	
		17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12.4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,2500	2,000000				0,5064	
08-01-04	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA								M2	747,55	
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	2,000000				30,0765	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUA
SECRETARIA DE OBRAS
Departamento de Planejamento e Projetos

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALA MULTIUSO VILA MAGINI
LOCAL: Rua David Boscarion s/nº - Vila Magini - Mauá / SP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA TABELA SINAPI

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	TABELA EDIF		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
		CODINS	NOMINS						
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	2,040000		24,6070	54,68
		10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	377,3300	0,006000		2,2640	
08-01-25	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	30582	PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - METADE VIDRO -S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID.	M2	690,6000	1,000000	M2	690,6003	631,72
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	2,000000		30,0765	692,87
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	2,040000		24,6070	54,68
		10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	377,3300	0,006000		2,2640	
		30569	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR	M2	574,7700	1,000000		574,7682	577,04
09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANÇADO	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	0,030000	M	0,5387	1,21
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	0,030000		0,3987	0,94
		52882	FIO TELEFÔNICO INT. TIPO FI-60 TRANÇADO	M	0,2600	1,020000		0,2689	0,27
09-01-52	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 6 À 12KVA	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	12,000000	UN	215,4968	1.611,76
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	12,000000		159,4832	374,98
		17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,2200	0,200000		1,4434	
		50830	CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	37,0800	1,000000		37,0822	
		51264	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ELETROPAULO TIPO III	Un	129,5300	1,000000		129,5333	
		51602	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,0100	2,000000		6,0208	
		51603	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 1"	Un	4,1400	2,000000		8,2754	
		51641	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	9,0500	9,000000		81,4491	
		51642	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1"	M	11,3600	9,000000		102,2310	
		51651	LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,9300	5,000000		4,6335	
		51652	LUVA AÇO GALVANIZADO - 1"	Un	1,1800	5,000000		5,9215	
		51672	CURVA 135 AÇO GALV. - 1"	Un	5,7900	1,000000		5,7911	
		52430	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	1,9900	3,000000		5,9679	
		52471	CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,0800	3,000000		6,2460	
		52806	CABO 16,00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	5,7000	30,000000		170,8770	
		52845	CABO DE COBRE NU - 10,00MM2	M	3,1700	4,000000		12,6816	
		53261	CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A	Un	99,1300	1,000000		99,1287	
		54022	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"X3/32" (9,52X2,38MM)	M	7,8600	0,200000		1,5716	
		54453	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	Un	24,0300	2,000000		48,0600	
		54576	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,4100	2,000000		2,8210	
		57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	Un	48,9700	1,000000		48,9729	
		57610	HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	60,5100	1,000000		60,5112	
		58020	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	17,4000	1,000000		17,3971	
		58024	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 10MM2	Un	2,1600	1,000000		2,1633	
		58025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 16MM2	Un	2,7400	6,000000		16,4160	
		58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,3800	4,000000		1,5196	
		58413	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1"	Un	0,6300	6,000000		3,7626	
		58602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG	Un	232,0500	1,000000		232,0533	
		59005	ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	8,0700	1,000000		8,0700	
		59010	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3 ESTRIBOS	Un	22,6500	1,000000		22,6525	
		59020	BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL. C/ ISOL. PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	5,4700	1,000000		5,4723	
		59021	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	14,5100	6,000000		87,0774	
		59030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,2100	4,800000		0,9888	1.236,78
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	1,800000	UN	32,3245	105,22
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	1,800000		23,9225	56,25
		57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	Un	48,9700	1,000000		48,9729	48,97
09-02-98	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	0,230000	M	3,4588	20,91
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,750000		9,0467	12,51
		10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	164,7500	0,051000		8,4020	8,40
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	0,090000	M	1,6162	8,62
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	0,090000		1,1961	2,81
		52806	CABO 16,00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	5,7000	1,020000		5,8098	5,81
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	1,440000	un	21,6551	591,67
		02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	1,440000		25,8596	
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	1,440000		19,1380	66,65
		51222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 24 DISJUNTORES	Un	525,0200	1,000000		525,0188	525,02
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	1,800000	UN	32,3245	64,88
		61009	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 63A	Un	32,5600	1,000000		32,5550	32,32
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	0,400000	UN	7,1832	15,69
		54450	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR DE 6/25A	Un	8,5100	1,000000		8,5060	7,18
09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	3,200000	UN	57,4658	8,51
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	3,200000		42,5288	161,74
		51631	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,4800	6,000000		32,9082	99,99
		52865	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	0,8300	18,000000		14,9868	
		54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	12,4400	1,000000		12,4383	
		58422	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 3/4"	Un	0,4700	3,000000		1,4160	61,75
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	0,500000	UN	8,9790	21,42
		54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	12,4400	1,000000		12,4383	8,98
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	0,050000	M	0,8979	2,62
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	0,050000		0,6645	1,56
		52875	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1,0 KV - FLEXÍVEL	M	1,0300	1,020000		1,0555	1,06
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	0,061000	M	1,0954	3,51
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	0,061000		0,8107	1,91
		52876	CABO 4,00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1,0 KV - FLEXÍVEL	M	1,5700	1,020000		1,6004	1,60
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,	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	1,500000	UN	26,9371	179,46
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	1,500000		19,9354	46,87



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS
Departamento de Planejamento e Projetos

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALA MULTIUSO VILA MAGINI
LOCAL: Rua David Boscardi s/nº - Vila Magini - Mauá / SP

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

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	CODINS	NOMINS	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	02041	LUMINÁRIA COM L. DE SOBREP. C/CORPO, ALETAS	Un	103,4100	1,000000		103,4143	
		55705	PLAN, TAMP. PORT. LÂMP. CH. AÇO	Un	14,8600	1,000000		14,8578	132,59
		56068	TR. PINT. REFL. C/ACAB. ESPEC. ALT. BRI, P/2LÂM. FLU. 32/40W	Un	7,1600	2,000000		14,3124	
09-09-41	LD.61 - ARANDELA BLINDADA PARA 1 LÂMPADA ATÉ 200W	02041	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -	H	17,9581	1,500000		26,9371	112,52
		02044	2X32W - BIVOLT	H	13,2903	1,500000		19,9354	46,87
		56535	LÂMPADA FLUORESCENTE - 32W	Un	112,5200	1,000000	UN	112,5200	105,30
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	17,9581	0,800000		14,3665	
		02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	0,800000		10,6322	25,00
		55601	ARANDELA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE -	Un	78,7700	1,000000		78,7695	
10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	02041	1X100W	Un	1,5300	1,000000	UN	1,5295	80,30
		02044	LÂMPADA INCANDESCENTE - 100W	H	17,9581	3,500000		62,8532	
		52431	ELETRICISTA (SGSP)	H	13,2903	3,500000		46,5159	109,37
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,6800	10,000000		26,8480	
		54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	3,6300	1,000000		3,6268	
		55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	6,3300	1,000000		6,3251	36,80
10-02-13	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000 LITROS	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	4,000000		65,8858	159,43
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	4,000000		48,3862	114,27
		70822	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM	M	9,7300	2,300000		22,3806	
10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	74402	COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3/4"	Un	22,7800	1,000000	UN	22,7783	45,16
		02035	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO -	H	16,4714	0,300000		4,9414	
		02036	3/4"	H	12,0965	0,300000		3,6290	8,57
10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	79640	ENCANADOR (SGSP)	M	0,1500	0,180000		0,0274	
		79672	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Un	41,1600	1,000000	UN	41,1562	41,18
		02035	TORNEIRA DE BÓIA, DE COBRE - 3/4"	H	16,4714	8,000000		131,7715	699,25
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	8,000000		96,7723	228,54
		15516	PEROBA DO NORTE (CUPIUBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	11,5000	5,000000		57,5005	
		37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	17,7700	0,070000		1,2436	
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO	Un	3,3800	2,000000		6,7596	
		70803	SEM FUROS - 3/4"	Un	4,4900	2,000000		8,9830	
		70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO	Un	10,6000	4,000000		42,4032	
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	76036	SEM FUROS - 2"	Un	312,1700	1,000000		312,1732	
		79636	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - 1000L	Un	8,0800	0,060000		0,4845	
		79672	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	41,1600	1,000000		41,1562	470,71
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	02035	TORNEIRA DE BÓIA, DE COBRE - 3/4"	H	16,4714	0,400000		6,5886	
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	0,400000		4,8386	11,43
		37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,8600	0,050000		0,0429	
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOIAMENTO	72411	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 25MM	M	2,1200	1,600000		3,3938	
		79630	COLA PARA PVC	Kg	46,0100	0,020000		0,9202	
		79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	25,8600	0,003000		0,0776	3,60
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,600000		9,8829	28,43
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	0,600000		7,2579	17,14
		37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,8600	0,080000		0,0686	
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	7,8000	1,400000		10,9220	
		79630	COLA PARA PVC	Kg	46,0100	0,003500		0,1611	
		79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	25,8600	0,005500		0,1422	11,29
10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,500000		8,2357	18,11
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	0,500000		6,0483	14,28
		72401	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL -	Un	0,8900	0,500000		0,4436	
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	72430	TUBO DE PVC 40 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	3,0700	1,100000		3,3781	3,83
		02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,600000		9,8829	23,37
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	0,600000		7,2579	17,14
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	72402	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL -	Un	0,8000	0,500000		0,4021	
		72431	TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	5,3000	1,100000		5,8303	6,23
		02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	1,100000		18,1186	40,93
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	1,100000		13,3062	31,42
		72404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL -	Un	1,4600	0,500000		0,7293	
		72433	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	7,9700	1,100000		8,7712	9,51
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	3,000000	M3	36,1867	36,19
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	1,500000	M3	18,0934	18,09
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	2,700000	M3	32,5680	32,57
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	2,000000		30,0765	300,59
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	6,000000		72,3734	102,45
		10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	188,7000	1,050000		198,1366	198,14
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	4,030000		60,6041	151,02
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	3,061100		36,9237	97,53
		10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	320,9000	0,018900		6,0651	
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	362,0700	0,047000		17,0173	
		12580	TJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,2600	84,000000		21,5880	
		14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO	Kg	18,5900	0,270000		5,0188	
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	7,6100	0,500000		3,8058	53,49
		02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	15,1345	2,420000		36,6255	131,16
		02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	12,6711	2,420000		30,6640	
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	02015	FERRIEIRO (SGSP)	H	15,2503	0,460000		7,0151	
		02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	12,6561	0,460000		5,8218	
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	0,300000		4,5115	
10-10-99	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	02099	SERVENTE (SGSP)	H	12,0622	0,800000		9,6498	94,29
		10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	249,0300	0,050000		12,4516	
		11021	COMPENSADO RESINADO 12MM	M2	11,8200	0,400000		4,7295	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUA
SECRETARIA DE OBRAS
Departamento de Planejamento e Projetos

OBJETO: 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
TABELA EDIF

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	CODINS	NOMINS	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR		
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	4,5700	0,400000		1,8282			
		11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,3000	5,270000		17,3968			
		17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,1800	0,090000		0,4666	36,87		
		02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,400000	M	6,5886	19,88		
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	0,400000		4,8386	11,43		
		72403	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	1,2600	0,500000		0,6280			
		72432	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	7,1200	1,100000		7,8297	8,45		
		02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,500000	M	8,2357	23,78		
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	0,500000		6,0483	14,28		
		72404	100MM	Un	1,4600	0,500000		0,7293			
		72433	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	7,9700	1,100000		8,7712	9,50		
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	2,700000	M3	32,5680	32,57		
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	2,000000	M3	30,0765	300,59		
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	6,000000		72,3734	102,45		
		10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	188,7000	1,050000		198,1366			
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	4,030000	M2	60,6041	151,02		
10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	0,3061100		3,69237	97,53		
		10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	320,9000	0,018900		6,0651			
		10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	362,0700	0,047000		17,0173			
		12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,2600	84,000000		21,5880			
		14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO	Kg	18,5900	0,270000		5,0188			
		14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	7,6100	0,500000		3,8058			
		02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	15,1345	2,420000	M2	36,6255	131,16		
		02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	12,6711	2,420000		30,6640			
		02015	FERRIEIRO (SGSP)	H	15,2503	0,460000		7,0151			
		02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	12,6561	0,460000		5,8218			
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	0,300000		4,5115			
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	0,800000		9,6498			
		10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	249,0300	0,050000		12,4516			
		11021	COMPENSADO RESINADO 12MM	M2	11,8200	0,400000		4,7295			
		11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	4,5700	0,400000		1,8282			
		11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,3000	5,270000		17,3968			
		17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,1800	0,090000		0,4666			
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	3,000000	M3	36,1867	36,19		
		0206-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOIAMENTO	02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	1,500000		18,0934	18,09
		10-08-81	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,700000	UN	11,5300	339,80
78435	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO - 6 KG			Un	328,2700	1,000000		328,2715	11,53		
10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,700000	UN	11,5300	103,77		
		78420	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	Un	92,2400	1,000000		92,2359	11,53		
10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	0,700000	UN	11,5300	134,51		
		78450	EXTINTOR PÓ QUÍMICO - 8 KG	Un	122,9800	1,000000		122,9809	11,53		
10-14-25	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	2,000000	UN	32,9429	206,84		
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	2,000000		24,1931			
		72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	7,8000	0,600000		4,6808	28,87		
		74842	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA - 1.1/4"	Un	144,9100	1,000000		144,9095			
10-14-16	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,1500	0,720000		0,1096	177,97		
		02035	ENCANADOR (SGSP)	H	16,4714	2,000000	UN	32,9429	290,72		
		02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	12,0965	2,000000		24,1931	57,14		
		77245	85 E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Un	233,4900	1,000000		233,4921			
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,1500	0,600000		0,0913	233,58				
17-05-19	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	1,000000	UN	15,0382	350,77		
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	1,000000		12,0622	27,10		
		17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA	Un	0,2300	6,000000		1,4034			
		76715	APOIO - "U" - PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO	Un	322,2700	1,000000		322,2661	323,67		
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	1,000000	UN	15,0382	150,88		
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	1,000000		12,0622	27,10		
		17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8	Un	0,3300	6,000000		2,0016			
		76711	APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 80CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	121,7800	1,000000		121,7813	123,78		
13-02-05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	0,600000	M2	9,0229			
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	0,300000		3,6187	12,64		
		10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	377,3300	0,030000		11,3198			
		35065	PISO DE GRANILITE - ESP= 8MM	M2	41,2200	1,000000		41,2189	53,43		
13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,1200	0,800000		0,8920			
		02075	PINTOR (SGSP)	H	15,7668	0,500000	M2	7,8834	17,11		
		02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	12,1350	0,400000		4,8540	12,74		
		39031	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	L	14,5900	0,300000		4,3764	4,37		
17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	3,000000	M3	45,1147	446,98		
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	6,000000		72,3734	117,49		
		10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2.SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	276,9400	1,030000		285,2493			
		10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	66,3700	0,428600		28,4444	329,49		
02-05-08	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,6300	25,000000		15,8000			
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	15,0382	1,000000	M3	15,0382	300,97		
		02099	SERVEANTE (SGSP)	H	12,0622	2,000000		24,1245	39,16		
		10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2.SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	254,1800	1,030000		261,8066	261,81		