



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

OBJETO: REFORMA DA UPA VILA ASSIS

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						1	29,00%	
1.1	EDIF	JAN/2015	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	58,80	14,50	73,30		21,26	94,56
1.2	EDIF	JAN/2015	01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	19,88	21,90	41,78		12,12	53,90
2.1	EDIF	JAN/2015	03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	-	132,94	132,94		38,55	171,49
2.2	EDIF	JAN/2015	04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	-	36,26	36,26		10,52	46,78
2.3	EDIF	JAN/2015	05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	117,60	4,82	122,42		35,50	157,92
2.4	EDIF	JAN/2015	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	-	7,65	7,65		2,22	9,87
2.5	EDIF	JAN/2015	12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	-	5,59	5,59		1,62	7,21
2.6	EDIF	JAN/2015	13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	-	20,39	20,39		5,91	26,30
2.7	EDIF	JAN/2015	15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	0,43	3,17	3,60		1,04	4,64
2.8	EDIF	JAN/2015	15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	0,20	4,76	4,96		1,44	6,40
2.9	EDIF	JAN/2015	15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	0,85	3,97	4,82		1,40	6,22
2.10	EDIF	JAN/2015	15-50-23	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	M2	81,07	-	81,07		23,51	104,58
3.1	EDIF	JAN/2015	04-01-15	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	21,57	26,46	48,03		13,93	61,96
3.2	MERCADO	ABR/2015	COTAÇÃO	DIVISÓRIA DRYWALL C/ PLACAS CIMENTÍCIAS ESP. 10 MM E PERFIS METÁLICOS DE 90 MM	M2	170,00	-	170,00		20,40	190,40
4.1	EDIF	JAN/2015	06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	330,80	-	330,80		95,93	426,73
4.2	EDIF	JAN/2015	06-80-03	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	-	17,61	17,61		5,11	22,72
4.3	EDIF	JAN/2015	12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	55,76	-	55,76		16,17	71,93
4.4	EDIF	JAN/2015	12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	45,47	-	45,47		13,19	58,66
5.1	EDIF	JAN/2015	07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	143,11	41,95	185,06		53,67	238,73
5.2	EDIF	JAN/2015	07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	UN	290,72	83,89	374,61		108,64	483,25
5.3	EDIF	JAN/2015	07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	231,69	13,98	245,67		71,24	316,91
5.4	EDIF	JAN/2015	07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	321,76	16,78	338,54		98,18	436,72
5.5	EDIF	JAN/2015	07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	137,64	32,11	169,75		49,23	218,98
5.6	EDIF	JAN/2015	07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	3,13	1,40	4,53		1,31	5,84
5.7	MERCADO	ABR/2015	COTAÇÃO	PORTA BLINDADA 02 FOLHAS DE ABRIR 1,24x2,10 M - ACABAMENTO EM FÓRMICA E BATENTE METÁLICO	UN.	2.582,44	43,57	2.626,01		315,12	2.941,13
5.8	EDIF	JAN/2015	08-01-75	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	293,14	78,69	371,83		107,83	479,66
5.9	EDIF	JAN/2015	08-02-09	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	425,81	35,34	461,15		133,73	594,88
5.10	EDIF	JAN/2015	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	40,65	26,70	67,35		19,53	86,88
5.11	EDIF	JAN/2015	08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	5,99	-	5,99		1,74	7,73
5.12	EDIF	JAN/2015	14-01-03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESURA 4MM	M2	55,85	40,43	96,28		27,92	124,20
6.1	EDIF	JAN/2015	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	24,08	9,08	33,16		9,62	42,78
6.2	EDIF	JAN/2015	11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2,12	2,72	4,84		1,40	6,24
6.3	EDIF	JAN/2015	11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	8,52	16,31	24,83		7,20	32,03
6.4	EDIF	JAN/2015	11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	4,53	13,96	18,49		5,36	23,85
6.5	EDIF	JAN/2015	11-03-48	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	43,40	9,08	52,48		15,22	67,70



OBJETO: REFORMA DA UPA VILA ASSIS

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

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						1	29,00%	
									2	12,00%	
6.6	EDIF	JAN/2015	11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	2,59	21,27	23,86		6,92	30,78
6.7	EDIF	JAN/2015	11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	4,92	28,09	33,01		9,57	42,58
6.8	EDIF	JAN/2015	13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	9,45	23,11	32,56		9,44	42,00
6.9	EDIF	JAN/2015	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	28,69	16,99	45,68		13,25	58,93
6.10	EDIF	JAN/2015	13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	54,92	1,89	56,81		16,47	73,28
7.1	EDIF	JAN/2015	09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	5,70	16,31	22,01		6,38	28,39
7.2	EDIF	JAN/2015	09-03-04	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	0,57	1,31	1,88		0,55	2,43
7.3	EDIF	JAN/2015	09-03-05	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	0,90	1,63	2,53		0,73	3,26
7.4	EDIF	JAN/2015	09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1,44	1,99	3,43		0,99	4,42
7.5	EDIF	JAN/2015	09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	14,19	9,56	23,75		6,89	30,64
7.6	EDIF	JAN/2015	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	42,79	97,88	140,67		40,79	181,46
7.7	EDIF	JAN/2015	09-07-76	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	71,50	48,94	120,44		34,93	155,37
7.8	EDIF	JAN/2015	09-09-92	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	UN	213,67	48,94	262,61		76,16	338,77
7.9	EDIF	JAN/2015	09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	112,04	48,94	160,98		46,68	207,66
7.10	EDIF	JAN/2015	09-82-35	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W	UN	33,86	48,94	82,80		24,01	106,81
7.11	EDIF	JAN/2015	09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	4,33	1,35	5,68		1,65	7,33
7.12	EDIF	JAN/2015	09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	29,07	8,16	37,23		10,80	48,03
7.13	EDIF	JAN/2015	09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	1,29	-	1,29		0,37	1,66
7.14	EDIF	JAN/2015	09-07-36	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	48,87	101,14	150,01		43,50	193,51
8.1	EDIF	JAN/2015	10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	3,84	11,36	15,20		4,41	19,61
8.2	EDIF	JAN/2015	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	58,27	15,33	73,60		21,34	94,94
8.3	EDIF	JAN/2015	10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	9,01	25,56	34,57		10,03	44,60
8.4	EDIF	JAN/2015	10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	56,45	39,75	96,20		27,90	124,10
8.5	EDIF	JAN/2015	10-13-42	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 35L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	593,38	77,14	670,52		194,45	864,97
8.6	EDIF	JAN/2015	10-14-12	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	286,72	14,20	300,92		87,27	388,19
8.7	EDIF	JAN/2015	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	313,85	53,89	367,74		106,64	474,38
8.8	EDIF	JAN/2015	10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	3,32	8,05	11,37		3,30	14,67
9.1	EDIF	JAN/2015	17-10-74	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	41,10	4,78	45,88		13,31	59,19
9.2	EDIF	JAN/2015	17-10-76	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	352,81	-	352,81		102,31	455,12
12.10	CPOS	DEZ/2014	461002	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN=22 MM(3/4), INCLUSIVE CONEXOES	M	41,82	9,16	50,98		14,78	65,76
10.1	EDIF	JAN/2015	04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	221,14	293,04	514,18		149,11	663,29
11.1	EDIF	JAN/2015	15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (CAIXA D'ÁGUA)	M2	5,65	8,81	14,46		4,19	18,65
11.2	EDIF	JAN/2015	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	4,81	9,60	14,41		4,18	18,59
11.3	EDIF	JAN/2015	15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	5,99	9,60	15,59		4,52	20,11
11.4	EDIF	JAN/2015	15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	6,90	9,60	16,50		4,79	21,29
11.5	EDIF	JAN/2015	15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	8,48	25,36	33,84		9,81	43,65
12.1	EDIF	JAN/2015	17-01-91	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	115,99	46,62	162,61		47,16	209,77
12.2	EDIF	JAN/2015	17-01-93	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	707,31	69,53	776,84		225,28	1.002,12



OBJETO: REFORMA DA UPA VILA ASSIS

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

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						1	29,00%	
									2	12,00%	
12.3	EDIF	JAN/2015	17-01-95	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	642,39	54,31	696,70		202,04	898,74
12.4	EDIF	JAN/2015	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	-	7,25	7,25		2,10	9,35
12.5	EDIF	JAN/2015	17-05-61	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	268,85	128,58	397,43		115,25	512,68
12.6	EDIF	JAN/2015	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	6,25	-	6,25		1,81	8,06
12.7	EDIF	JAN/2015	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	-	4,36	4,36		1,26	5,62
12.8	EDIF	JAN/2015	17-80-19	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	5,99	-	5,99		1,74	7,73
12.9	CPOS	DEZ/2014	174011	FAIXA ANTIDERRAPANTE DEFINITIVA PARA DEGRAUS, SOLEIRAS, PATAMARES OU PISOS	M	-	22,88	22,88		6,64	29,52
12.10	CPOS	DEZ/2014	210226	REVESTIMENTO VINILICO EM MANTA ACUSTICA HETEROGENIA E= 3 MM (ABRIGO COMPRESSOR)	M2	108,04	-	108,04		31,33	139,37
12.11	CPOS	DEZ/2014	240281	PORTA / PORTAO DE ABRIR EM CHAPA CEGA COM ISOLAMENTO ACUSTICO, SOB MEDIDA (ABRIGO COMPRESSOR)	M2	586,90	68,07	654,97		189,94	844,91
13.4.8	CPOS	DEZ/2014	210301	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18,8, CHAPA 20, COM ESPESSURA DE 1 MM, ACABAMENTO ESCOVADO COM GRANA ESPECIAL	M2	584,53	-	584,53		169,51	754,04