



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

Objeto: Reforma da UPA Vila Assis

Local: Av. Dom José Gaspar, 2.129, Vila Assis

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04 /15

Base: junho /15

ÍTEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						5.661,50	
1.1	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	10,50	94,56	992,88	EDIF
1.2	01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	24,20	53,90	1.304,38	EDIF
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	420,53	3.364,24	SINAPI
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						27.014,27	
2.1	03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,48	171,49	82,32	EDIF
2.2	04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	6,75	46,78	315,77	EDIF
2.3	05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	9,47	157,92	1.495,50	EDIF
2.4	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00	9,87	29,61	EDIF
2.5	12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	40,00	7,21	288,40	EDIF
2.6	13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	23,20	26,30	610,16	EDIF
2.7	15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	3.387,45	4,64	15.717,77	EDIF
2.8	15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	428,40	6,40	2.741,76	EDIF
2.9	15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	288,00	6,22	1.791,36	EDIF
2.10	15-50-23	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	M2	37,69	104,58	3.941,62	EDIF
3 PAREDES / DIVISÓRIAS						3.983,67	
3.1	04-01-15	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	18,20	61,96	1.127,67	EDIF
3.2	COTAÇÃO	DIVISÓRIA DRYWALL C/ PLACAS CIMENTÍCIAS ESP. 10 MM E PERFIS METÁLICOS DE 90 MM	M2	15,00	190,40	2.856,00	COTAÇÃO
4 COBERTURA / FORRO						14.492,10	
4.1	06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	12,37	426,73	5.278,65	EDIF
4.2	06-80-03	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	288,00	22,72	6.543,36	EDIF
4.3	12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	4,50	71,93	323,69	EDIF
4.4	12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	40,00	58,66	2.346,40	EDIF
5 ESQUADRIAS / VIDROS						14.382,35	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

Objeto: Reforma da UPA Vila Assis

Local: Av. Dom José Gaspar, 2.129, Vila Assis

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04 /15

Base: junho /15

ÍTEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE
5.1	07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	7,00	238,73	1.671,11	EDIF
5.2	07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	UN	1,00	483,25	483,25	EDIF
5.3	07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	7,00	316,91	2.218,37	EDIF
5.4	07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	1,00	436,72	436,72	EDIF
5.5	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	10,00	218,98	2.189,80	EDIF
5.6	07-80-01	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	90,00	5,84	525,60	EDIF
5.7	COTAÇÃO	PORTA BLINDADA 02 FOLHAS DE ABRIR 1,24x2,10 M - ACABAMENTO EM FÓRMICA E BATENTE METÁLICO	UN.	1,00	2.941,13	2.941,13	COTAÇÃO
5.8	08-01-75	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	1,00	479,66	479,66	EDIF
5.9	08-02-09	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	2,25	594,88	1.338,48	EDIF
5.10	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	2,25	86,88	195,48	EDIF
5.11	08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	210,00	7,73	1.623,30	EDIF
5.12	14-01-03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	2,25	124,20	279,45	EDIF
6		PISO / REVESTIMENTO				19.530,46	
6.1	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	2,50	42,78	106,95	EDIF
6.2	11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	36,40	6,24	227,14	EDIF
6.3	11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	36,40	32,03	1.165,89	EDIF
6.4	11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	36,40	23,85	868,14	EDIF
6.5	11-03-48	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	186,00	67,70	12.592,20	EDIF
6.6	11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	30,00	30,78	923,40	EDIF
6.7	11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	10,00	42,58	425,80	EDIF
6.8	13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	23,20	42,00	974,40	EDIF
6.9	13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	23,20	58,93	1.367,18	EDIF
6.10	13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	12,00	73,28	879,36	EDIF
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				16.818,26	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

Objeto: Reforma da UPA Vila Assis

Local: Av. Dom José Gaspar, 2.129, Vila Assis

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04 /15

Base: junho /15

ÍTEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE
7.1	09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	75,00	28,39	2.129,25	EDIF
7.2	09-03-04	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	420,00	2,43	1.020,60	EDIF
7.3	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	350,00	3,26	1.141,00	EDIF
7.4	09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	290,00	4,42	1.281,80	EDIF
7.5	09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	32,00	30,64	980,48	EDIF
7.6	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	8,00	181,46	1.451,68	EDIF
7.7	09-07-76	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	5,00	155,37	776,85	EDIF
7.8	09-09-92	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	UN	4,00	338,77	1.355,08	EDIF
7.9	09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	8,00	207,66	1.661,28	EDIF
7.10	09-82-35	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W	UN	12,00	106,81	1.281,72	EDIF
7.11	09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	50,00	7,33	366,50	EDIF
7.12	09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	8,00	48,03	384,24	EDIF
7.13	09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	401,00	1,66	665,66	EDIF
7.14	09-07-36	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	12,00	193,51	2.322,12	EDIF
8		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				9.716,85	
8.1	10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDAVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	12,00	19,61	235,32	EDIF
8.2	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	1,00	94,94	94,94	EDIF
8.3	10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	14,00	44,60	624,40	EDIF
8.4	10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	1,00	124,10	124,10	EDIF
8.5	10-13-42	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 35L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	864,97	864,97	EDIF
8.6	10-14-12	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	3,00	388,19	1.164,57	EDIF
8.7	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	13,90	474,38	6.593,88	EDIF
8.8	10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	1,00	14,67	14,67	EDIF
9		TUBULAÇÃO DE GÁS				10.117,32	
9.1	17-10-74	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VACUO OU N2O	UN	12,00	59,19	710,28	EDIF



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

Objeto: Reforma da UPA Vila Assis

Local: Av. Dom José Gaspar, 2.129, Vila Assis

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04 /15

Base: junho /15

ÍTEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE
9.2	17-10-76	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	12,00	455,12	5.461,44	EDIF
12.10	461002	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN=22 MM(3/4), INCLUSIVE CONEXOES	M	60,00	65,76	3.945,60	CPOS
10		RESERVATÓRIO				2.149,06	
10.1	04-01-97	CONCRETO "GROUT"	M3	3,24	663,29	2.149,06	EDIF
11		PINTURA				86.618,55	
11.1	15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (CAIXA D'ÁGUA)	M2	37,69	18,65	702,92	EDIF
11.2	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	2.035,42	18,59	37.838,46	EDIF
11.3	15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	1.312,05	20,11	26.385,33	EDIF
11.4	15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	428,40	21,29	9.120,64	EDIF
11.5	15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	288,00	43,65	12.571,20	EDIF
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				37.553,43	
12.1	17-01-91	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	9,00	209,77	1.887,93	EDIF
12.2	17-01-93	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	8,00	1.002,12	8.016,96	EDIF
12.3	17-01-95	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	9,20	898,74	8.268,41	EDIF
12.4	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	931,36	9,35	8.708,22	EDIF
12.5	17-05-61	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	4,00	512,68	2.050,72	EDIF
12.6	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	33,75	8,06	272,03	EDIF
12.7	17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	67,50	5,62	379,35	EDIF
12.8	17-80-19	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	100,00	7,73	773,00	EDIF
12.9	174011	FAIXA ANTIDERRAPANTE DEFINITIVA PARA DEGRAUS, SOLEIRAS, PATAMARES OU PISOS	M	12,00	29,52	354,24	CPOS
12.10	210226	REVESTIMENTO VINILICO EM MANTA ACUSTICA HETEROGENIA E= 3 MM (ABRIGO COMPRESSOR)	M2	30,00	139,37	4.181,10	CPOS
12.11	240281	PORTA / PORTAO DE ABRIR EM CHAPA CEGA COM ISOLAMENTO ACUSTICO, SOB MEDIDA (ABRIGO COMPRESSOR)	M2	3,15	844,91	2.661,47	CPOS
13		TOTEM				25.600,84	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

Objeto: Reforma da UPA Vila Assis

Local: Av. Dom José Gaspar, 2.129, Vila Assis

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04 /15

Base: junho /15

ÍTEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE
13.4.1	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS H≤ 2,00 M)	M3	1,37	46,69	63,97	SINAPI
13.4.2	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	0,71	35,17	24,97	SINAPI
13.4.3	74164/004	LASTRO DE BRITA Nº 2 AFILOADO MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	M3	0,08	108,19	8,66	SINAPI
13.4.4	72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	M	20,00	110,39	2.207,80	SINAPI
13.4.5	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	5,25	63,62	334,01	SINAPI
13.4.6	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	777,00	9,56	7.428,12	SINAPI
13.4.7	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,77	428,95	3.332,94	SINAPI
13.4.8	210301	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18,8, CHAPA 20, COM ESPESSURA DE 1 MM, ACABAMENTO ESCOVADO COM GRANA ESPECIAL	M2	16,18	754,04	12.200,37	CPOS
TOTAL					R\$	273.638,66	

Fonte: EDIF Jan/15 / SINAPI Fev/15 e CPOS 164 - Dez/15