



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/15

OBJETO: REFORMA DA UPÁ VILA MAGINI
LOCAL: Av. Washington Luiz, s/nº - Vila Magini - Mauá / SP

Base: Dez/15

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI
	CÓDIGO	FONTE				VALOR	VALOR C/ BDI	
01			INFRA E SUPERESTRUTURA					3.466,62
01.01	02-01-02	EDIF	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	18,50	50,92	63,65	1.177,53
01.02	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,52	39,29	49,11	74,65
01.03	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	4,34	3,27	4,09	17,75
01.04	02-03-01	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	16,34	44,37	55,46	906,22
01.05	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	101,09	6,16	7,70	778,39
01.06	02-05-06	EDIF	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,10	372,42	465,53	512,08
02			ALVENARIAS					5.262,68
02.01	08-74-48	SINAPI	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	M²	39,84	41,82	52,28	2.082,84
02.02	73899/002	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	7,96	80,24	100,30	798,39
02.03	09-04-47	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 50MM	M	424,50	4,49	5,61	2.381,45
03			ESQUADRIAS DE MADEIRA					5.471,57
03.01	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00	8,24	10,30	30,90
03.02	72143	SINAPI	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	3,00	39,80	49,75	149,25
03.03	07-01-04	EDIF	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	449,38	561,73	561,73
03.04	07-01-11	EDIF	PM.11 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 72X210CM	UN	2,00	195,39	244,24	488,48
03.05	07-01-12	EDIF	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	2,00	195,76	244,70	489,40
03.06	07-01-13	EDIF	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	1,00	217,42	271,78	271,78
03.07	07-01-50	EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	5,00	260,69	325,86	1.629,30
03.08	07-01-51	EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	1,00	359,83	449,79	449,79
03.09	07-02-52	EDIF	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	1,00	78,67	98,34	98,34
03.10	07-02-02	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	6,00	173,68	217,10	1.302,60
04			ESQUADRIAS METÁLICAS					7.938,91
04.01	08-02-13	EDIF	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	0,36	539,42	674,28	242,74
04.02	250110	CPOS	CAIXILHO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, SOB MEDIDA	M2	3,50	601,38	751,73	2.631,06
04.03		COMPOSIÇÃO	PORTA BLINDADA 02 FOLHAS DE ABRIR 1.24x2.10 M - ACABAMENTO EM FÓRMICA	UN.	1,00	2.626,01	3.282,51	3.282,51
04.04	08-60-20	EDIF	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN.	30,00	13,98	17,48	524,40
04.05	08-70-20	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	30,00	33,55	41,94	1.258,20
05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					8.088,26
05.01	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00	16,45	20,56	20,56
05.02	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,91	38,64	38,64
05.03	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	19,79	24,74	49,48
05.04	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	17,00	20,06	25,08	426,36
05.05	10-14-09	EDIF	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ALAVANCA	UN	1,00	308,71	385,89	385,89
05.06	10-14-75	EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	14,70	382,00	477,50	7.019,25
05.07	10-60-42	EDIF	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	2,00	4,37	5,46	10,92
05.08	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00	9,14	11,43	137,16
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					43.443,19
06.01	72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	22,45	28,06	1.459,12
06.02	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	306,00	12,57	15,71	4.807,26
06.03	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.480,00	2,95	3,69	5.461,20
06.04	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	4,21	5,26	1.578,00
06.05	74252/001	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	143,00	13,96	17,45	2.495,35
06.06	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	7,08	8,85	531,00
06.07	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	14,23	17,79	391,38
06.08	83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	24,47	30,59	550,62
06.09	85407	SINAPI	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1.480,00	8,32	10,40	15.392,00
06.10	85416	SINAPI	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	40,00	11,51	14,39	575,60
06.11	09-86-10	EDIF	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	10,00	42,56	53,20	532,00
06.12	09-86-11	EDIF	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	10,00	16,71	20,89	208,90
06.13	09-52-11	EDIF	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	30,00	26,11	32,64	979,20
06.14	09-72-11	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	30,00	52,22	65,28	1.958,40
06.15	09-85-32	EDIF	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X16W - 127/220V	UN	5,00	68,56	85,70	428,50
06.16	09-85-33	EDIF	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V	UN	25,00	68,54	85,68	2.142,00
06.17	09-85-80	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	UN	10,00	5,20	6,50	65,00
06.18	09-85-81	EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	50,00	8,90	11,13	556,50
06.19	09-82-22	EDIF	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STAR	UN	120,00	13,38	16,73	2.007,60
06.20	09-06-75	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	6,00	25,76	32,20	193,20
06.21	09-08-10	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	4,00	17,45	21,81	87,24
06.22	09-08-12	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	5,00	43,34	54,18	270,90
06.23	09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	46,30	57,88	115,76
06.24	09-08-14	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	1,00	60,55	75,69	75,69
06.25	09-08-15	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	1,00	63,77	79,71	79,71
06.26	09-06-88	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO	M2	2,00	200,42	250,53	501,06
07			FORROS					6.563,29
07.01	12-01-45	EDIF	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	80,36	46,60	58,25	4.680,97
07.02	12-60-20	EDIF	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	50,00	12,02	15,03	751,50
07.03	12-60-30	EDIF	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	50,00	6,01	7,51	375,50
07.04	12-70-30	EDIF	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	67,08	9,01	11,26	755,32
08			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					39.171,66
08.01	73802/001	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M²	385,30	7,19	8,99	3.463,85



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/15

OBJETO: REFORMA DA UPÁ VILA MAGINI

LOCAL: Av. Washington Luiz, s/nº - Vila Magini - Mauá / SP

Base: Dez/15

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI
	CÓDIGO	FONTE				VALOR	VALOR C/ BDI	
08.02	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO P/PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	361,04	43,13	53,91	19.463,67
08.03	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M 2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	361,04	28,02	35,03	12.647,23
08.04	87548	SINAPI	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.	M²	108,56	16,35	20,44	2.218,97
08.05	87878	SINAPI	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.	M²	369,42	2,98	3,73	1.377,94
09			PISOS INTERNOS					7.119,22
09.01	85367	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M²	70,23	13,40	16,75	1.176,35
09.02	87071	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M²	70,23	23,71	29,64	2.081,62
09.03	87246	SINAPI	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	70,23	43,98	54,98	3.861,25
10			VIDROS					770,39
10.01	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	6,36	96,90	121,13	770,39
11			PINTURA					120.494,04
11.01	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	256,64	22,63	28,29	7.260,35
11.02	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	31,00	19,83	24,79	768,49
11.03	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	516,37	13,65	17,06	8.809,27
11.04	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M²	2.705,46	9,52	11,90	32.194,97
11.05	15-01-24	EDIF	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.726,93	31,07	38,84	67.073,96
11.06	15-03-14	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	393,10	8,93	11,16	4.387,00
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					45.396,24
12.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	901,27	2,18	2,73	2.460,47
12.02	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL	M3	38,55	75,67	94,59	3.646,44
12.03	17-10-25	EDIF	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	UN	2,00	706,60	883,25	1.766,50
12.04	17-01-76	EDIF	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	6,00	240,56	300,70	1.804,20
12.05	17-01-91	EDIF	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	9,90	164,60	205,75	2.036,93
12.06	17-01-95	EDIF	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	8,82	725,59	906,99	7.999,65
12.07	17-10-74	EDIF	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	22,00	50,23	62,79	1.381,38
12.08	17-10-76	EDIF	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	2,00	377,18	471,48	942,96
12.09	10-06-27	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	240,00	54,40	68,00	16.320,00
12.10	06-02-50	EDIF	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA	M²	16,25	346,47	433,09	7.037,71
TOTAL								R\$ 293.186,07

Fontes: EDIF Jul/2015 - SINAPI Out/2015 - CPOS Jul/2015 - BDI 25,00%