



# PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EMEI - 1ª ETAPA

LOCAL: AV. JOSÉ SANTANA DE OLIVEIRA - VILA NOVA ITAPETININGA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>49.077,22</b>
1.1	CANTEIRO DE OBRAS - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	3.000,00	3.000,00
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	6,00	286,46	1.718,76
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA	M²	848,51	6,48	5.498,34
1.4	TAPUME EM AÇO GALVANIZADO	M²	105,60	36,37	3.840,67
1.5	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	VB	1,00	1.500,00	1.500,00
1.6	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA P/CANT OBRA	VB	1,00	1.500,00	1.500,00
1.7	LIMPEZA DO TERRENO, RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM.	M2	848,51	2,38	2.019,45
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA (FUNDAÇÃO, MURO DE ARRIMO, PRÉ-MOLDADOS E	VB	1,00	30.000,00	30.000,00
			-		
<b>2.</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>22.829,00</b>
2.1	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	560,00	7,12	3.987,20
2.2	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO	M3	540,00	12,60	6.804,00
2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	1.100,00	2,76	3.036,00
2.4	JAZIDA - CORTE, CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5,0KM	M3	540,00	16,67	9.001,80
<b>3.</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>218.142,00</b>
3.1	ESTACAS STRAUSS Ø 30cm, CAPACIDADE ATÉ 30TF	M	1.360,00	71,37	97.063,20
3.2	BLOCOS DE FUNDAÇÃO (34X) - (ESCAV/APILOAM/LASTR/FORMA/AÇO/CONCRET/REATERRO)	M3	53,08	1.620,00	85.989,60
3.3	VIGAS BALDRAMES (20cm x 40cm) - (ESCAV/APILOAM/LASTR/FORMA/AÇO/CONCRET/REATERRO)	M3	21,66	1.620,00	35.089,20
<b>4.</b>	<b>ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (FABRICAÇÃO/MONTAGEM)</b>				<b>288.871,20</b>
4.1	PILARES PRÉ-MOLDADOS (20cm x 40cm)	M3	19,04	2.360,00	44.934,40
4.2	VIGAS PRÉ-MOLDADA (20cm x 70cm)	M3	49,98	2.360,00	117.952,80
4.3	VIGAS PRÉ-MOLDADA (20cm x 40cm)	M3	0,61	2.360,00	1.439,60
4.4	VIGAS PRÉ-MOLDADA (20cm x 20cm)	M3	0,31	2.360,00	731,60
4.5	LAJE PRÉ-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-300KGF/M2	M2	773,83	160,00	123.812,80
<b>5.</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>159.651,80</b>
5.1	ESTRUTURA METÁLICA - AÇO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NÃO PATINÁVEL	M2	875,41	96,00	84.039,36
5.3	TELHA AÇO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=50MM	M2	875,41	70,00	61.278,70
5.4	CUMEEIRA AÇO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M	43,40	80,88	3.510,19
5.5	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M	49,40	29,31	1.447,91
5.6	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	875,41	10,71	9.375,64
<b>6.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>140.034,01</b>
<b>6.1</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>				
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M	M3	55,90	47,68	2.665,31
6.1.2	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	223,59	4,76	1.064,29
6.1.3	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	175,14	25,49	4.464,32
6.1.4	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	530,14	53,06	28.129,23
6.1.5	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	75,37	411,28	30.998,17
6.1.6	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	7.537,00	7,71	58.110,27
6.1.7	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	18,45	35,76	659,77
<b>6.2</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	M2	1.671,78	8,34	13.942,65
<b>TOTAL ORÇAMENTO</b>					<b>878.605,23</b>

Itapetininga, 30 de Maio de 2014

**Tiago Ribeiro Barbosa**  
Arquiteto Urbanista  
CAU A 74168-0



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EMEI - 1ª ETAPA

LOCAL: AV. JOSÉ SANTANA DE OLIVEIRA - VILA NOVA ITAPETININGA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MESES				
			1	2	3	4	5
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.077,22	49.077,22	-	-	-	-
2.	TERRAPLENAGEM	22.829,00	22.829,00	-	-	-	-
3.	FUNDAÇÃO	218.142,00	-	104.327,01	113.814,99	-	-
4.	ESTRUTURA EM CONCRETO PRE-MOLDADO (FABRICAÇÃO/MONTAGEM)	288.871,20	-	21.946,31	158.160,14	108.764,74	-
5.	COBERTURA	159.651,80	-	-	-	27.513,36	132.138,44
6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	140.034,01	90.260,29	35.831,07	-	-	13.942,65
VALOR TOTAL		878.605,23	162.166,51	162.104,39	271.975,14	136.278,10	146.081,09
			162.166,51	324.270,90	596.246,04	732.524,14	878.605,23

Itapetininga, 30 de Maio de 2014

  
Tiago Ribeiro Barbosa  
Arquiteto Urbanista  
CAU A 74168-0