



**Planilha Orçamentária**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA**  
 Secretaria Municipal da Educação  
 ESTADO DE SÃO PAULO

Objeto:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO DA ALÇA DE ACESSO		Data Base: Janeiro/2016 - tabela FDE			BDI= 29,71%
Local:	EMEF Aparecida Myrthes de Mello Moraes - Vila Reis - Itapetininga-SP					
Codigo	Item	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	R\$ Unitario	R\$ Total
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>				
01.01.001	1.1	Retirando a vegetacao, troncos ate 5cm de diametro e raspagem.	M2	46,05	R\$ 3,48	R\$ 160,25
16.06.051	1.2	Canteiro de obras - larg 3.30m	M2	4,00	R\$ 368,68	R\$ 1.474,72
16.06.076	1.3	Fornecimento e instalação de placas de obra	M2	2,00	R\$ 379,71	R\$ 759,42
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 2.394,39</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Infra estrutura</b>				
02.01.001	2.1	Escavacao manual - profundidade ate 1.80 m	M3	15,79	R\$ 69,70	R\$ 1.100,56
02.01.010	2.2	Apiloamento para simples regularizacao	M2	26,05	R\$ 6,97	R\$ 181,57
02.01.012	2.3	Lastro de pedra britada - 5cm	M2	16,70	R\$ 7,51	R\$ 125,42
02.02.025	2.4	Broca de concreto de diametro 20cm - incl arranques	M	28,50	R\$ 43,92	R\$ 1.251,72
02.03.001	2.5	Forma de madeira macica	M2	27,63	R\$ 67,59	R\$ 1.867,51
02.04.002	2.6	Aco ca 50 (a ou b) fyk= 500 m pa	KG	234,60	R\$ 8,79	R\$ 2.062,13
02.05.018	2.7	Concreto dosado e lancado fck=25mpa	M3	2,76	R\$ 415,18	R\$ 1.145,90
02.06.008	2.8	Alvenaria embasamento bloco concreto estrutural 14x19x39cm	M2	18,42	R\$ 72,85	R\$ 1.341,90
02.07.001	2.9	Imperm resp alv embas com argam cim-areia 1:3 contendo hidrofugo	M2	46,05	R\$ 51,43	R\$ 2.368,35
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 11.445,06</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Super estrutura</b>				
03.02.002	3.2	Aco ca 50 (a ou b) fyk= 500 m pa	KG	51,00	R\$ 8,79	R\$ 448,29
03.03.016	3.3	Concreto dosado e lancado fck=25 mpa	M3	0,60	R\$ 415,18	R\$ 249,11
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 697,40</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Alvenaria e outros elementos divisórios</b>				
04.01.050	4.1	Alvenaria auto-portante: bloco concreto estrutural de 14x19x39cm	M2	43,20	R\$ 72,85	R\$ 3.147,12
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 3.147,12</b>
<b>12</b>	<b>5</b>	<b>Revestimentos: teto e parede</b>				
12.04.004	5.1	Chapisco	M2	46,05	R\$ 6,10	R\$ 280,91
12.04.007	5.3	Reboco	M2	46,05	R\$ 22,91	R\$ 1.055,01
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 1.335,92</b>
<b>15</b>	<b>6</b>	<b>Pintura</b>				
15.04.006	6.1	Tinta latex standard	M2	120,00	R\$ 24,24	R\$ 2.908,80
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 2.908,80</b>
<b>16</b>	<b>7</b>	<b>Impermeabilização e Drenagem</b>				
16.05.038	7.1	Canaleta de concreto 1/2 cana dn 50cm p/ aguas pluviais	M	46,05	R\$ 87,59	R\$ 4.033,52
16.05.074	7.2	Caixa de alvenaria - tampa de concreto	M2	2,88	R\$ 155,91	R\$ 449,02
08.11.054	7.3	Tube de pvc reforçado "sr" junta elástica dn 150 incl conexões	M	37,40	R\$ 100,64	R\$ 3.763,94
COTAÇÃO	7.4	Manta plastica para impermeabilizacao	M	46,05	R\$ 4,95	R\$ 227,95
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 8.474,43</b>
<b>16</b>	<b>8</b>	<b>Pavimentação</b>				
COTAÇÃO	8.1	Retirada de blocos intertravados	M2	142,00	R\$ 6,96	R\$ 988,32
16.02.015	8.2	Pavimentacao asfaltica	M2	142,00	R\$ 39,85	R\$ 5.658,70
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 6.647,02</b>
<b>16</b>	<b>9</b>	<b>Serviços Complementares</b>				
16.11.005	9.1	Limpeza da obra	M2	46,05	R\$ 12,19	R\$ 561,35
16.80.097	9.2	Caçamba de 4m3 para retirada de entulho	UN	1,00	R\$ 598,24	R\$ 598,24
		<b>TOTAL DA ETAPA &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 1.159,59</b>
		<b>TOTAL GERAL &gt;&gt;&gt;</b>				<b>R\$ 38.209,73</b>