



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOTUCA  
ESTADO DE SÃO PAULO

Obra: Remodelação da Praça Pública Vila Malzoni  
Local: Rua Francisco Sylvio Malzoni  
Município: Motuca - SP  
Administração: Dr. Celso Teixeira Assumpção Neto  
OGU Contrato Nº 0373.517-14/2011 MTUR  
Data Base: Dez/2012  
BDI Adotado: 21,30%

**PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA**

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P.Unit. (R\$)	P. Total (R\$)
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>				
1.1	Placa de obra em aço galvanizada padrão MTurismo	m <sup>2</sup>	2,50	277,69	694,22
					<b>694,22</b>
<b>2</b>	<b>Passeio</b>				
2.1	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck12Mpa), preparo mecanico, espessura 7 cm	m <sup>2</sup>	1154,97	27,43	31.680,83
2.2	Execução de guias e sarjetas moldadas in loco, com máquina extrusora de perfil contínuo, consumo mínimo de cimento: 250kg/m <sup>3</sup> de concreto.	m	360,00	27,10	9.756,00
					<b>41.436,83</b>
<b>3</b>	<b>Iluminação</b>				
3.1	Cabo cobre isolado pvc resistente a chama 450/750V Ø 16 mm <sup>2</sup> fornecimento e instalação	m	437,00	8,70	3.802,34
3.2	Cabo cobre isolado pvc resistente a chama 450/750V Ø 2,5 mm <sup>2</sup> fornecimento e instalação	m	150,00	3,10	464,43
3.3	Lampada vapor metálico 400W	un	12,00	86,37	1.036,39
3.4	Reator p/lampada vapor metalico	un	12,00	70,41	844,92
3.5	Poste tubular metálico 9,00m	un	3,00	1418,41	4.255,23
3.6	Luminarias c/4 petalas c/alojamento	un	3,00	543,09	1.629,27
3.7	Bocal de louça E-40	un	12,00	3,39	40,68
3.8	Caixa de passagem em alvenaria c/tampa de concreto 60x60cm	un	3,00	140,30	420,90
3.9	Eletroduto flexivel parede 2,5 mm Ø1"	m	220,00	1,50	330,64
3.10	Escavação manual de vala em material 1ª categoria até 1,50m, excluindo esgotamento/escoramento	m <sup>3</sup>	17,60	39,57	696,48
3.11	Reaterro de vala (compactação mecanica)	m <sup>3</sup>	17,60	1,88	33,01
					<b>13.554,29</b>
<b>4</b>	<b>Hidraulica</b>				
4.1	Tubo PVC soldavel agua fria dn 32 mm, inclusive conexões, fornecimento e instalações	m	304,68	20,50	6.245,94
4.2	Tubo PVC soldavel agua fria dn 25 mm, inclusive conexões, fornecimento e instalações	m	82,23	14,80	1.217,00
4.3	Te Pvc redução 1 1/2" x 1"	un	3,00	14,62	43,87
4.4	Cotovelo Pvc redução 1" x 3/4"	un	3,00	6,50	19,49
4.5	Registro gaveta 1 1/2"	un	1,00	81,28	81,28
4.6	Registro gaveta 1"	un	3,00	48,65	145,94
4.7	Registro gaveta 3/4"	un	3,00	38,93	116,79
					<b>7.870,31</b>
<b>5</b>	<b>Serviço Complementares</b>				
5.1	Plantio de grama Batatais em placas, inclusive preparo do terreno	m <sup>2</sup>	10684,06	8,10	86.540,89
5.2	Demolição de concreto simples p/rampa	m <sup>3</sup>	2,27	74,92	170,07
5.3	Execução de rampa p/deficiente em concreto	m <sup>2</sup>	47,84	28,86	1.380,67
					<b>88.091,62</b>
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>151.647,27</b>