

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**

Objeto: Galeria de concreto armado com aduelas pre moldadas (3,00 x 2,00 m)

Localização: Rua Rui Barbosa

Bairro Centro - Município de Ararangua

Trecho: travessia da rua Rui Barbosa

Extensão da galeria: 22,00 m

Data: Maio/2015

BDI: 25 %

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

<b>Item 1</b>	<b>Etapa da Obra / Materiais e Serviços - Rede pluvial</b>	<b>Quantidades</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Total</b>	<b>TOTAL</b>
1.1	Escavação, carga e transporte de material de solo - DMT 1800 a 2000m	297,00	m3	R\$9,82	R\$2.916,54
1.2	Enrocamento para base com rachão compactado, camada e= 20 cm	18,00	m3	R\$85,00	R\$1.530,00
1.3	Instalação de aduelas pre moldada em concreto armado - (3,00 x 2,00) m com rejuntamento	22,00	m	R\$178,00	R\$3.916,00
1.4	2 Alas em Concreto armado	3,96	m3	R\$1.500,00	R\$5.940,00
1.5	Laje de apoio em concreto armado com tela armada 8.0 mm malha 15 x 15 cm - e= 20 cm	13,50	m3	R\$725,00	R\$9.787,50
1.6	Fornecimento e instalação de tubo de concreto simples D=30 cm - ligação de boca de lobo	4,00	m	R\$38,00	R\$152,00
1.7	Boca de lobo - material e execução	1,00	Unid.	R\$700,00	R\$700,00
1.8	Reaterro mecanizado com material de emprestimo, 1ª categoria, compactado	130,00	m3	R\$45,00	R\$5.850,00
1.9	Recomposição de meio fio 100 x 30x 12 cm (Fornecimento e colocação)	15,00	m	R\$35,00	R\$525,00
1.10	Recomposição de calçada em concreto desempenado e= 5 cm - sobre lastro de brita	12,00	m2	R\$35,00	R\$420,00
1.11	Reconstrução de muro de alvenaria com reboco e pintura e reinstalação de grade metálica	12,00	m2	R\$151,00	R\$1.812,00
1.12	Fornecimento de brita graduada para base de pavimentação com transporte	15,00	m3	R\$45,00	R\$675,00
	<b>TOTAL DO ITEM 1</b>				<b>R\$34.224,04</b>

  

<b>Item 2</b>	<b>Etapa da Obra / Fornecimento de Aduleas de concreto</b>	<b>Quantidades</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Total</b>	<b>TOTAL</b>
2.1	Fornecimento de Aduela pre moldada em concreto armado (3,00 x 2,00) m, com transporte	22,00	m	R\$2.580,00	R\$56.760,00
	<b>TOTAL DO ITEM 2</b>				<b>R\$56.760,00</b>

  

<b>Item 3</b>	<b>Etapa da Obra / Fornecimento de Aduleas de concreto</b>	<b>Quantidades</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Total</b>	<b>TOTAL</b>
3.1	Placa da obra (2,00 x 1,00)	1,00	unid	R\$339,00	R\$339,00
	<b>TOTAL DO ITEM 3</b>				<b>R\$339,00</b>
	<b>TOTAL DA OBRA</b>				<b>R\$91.323,04</b>