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 - Municipio 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					
Item 1	**Etapa da Obra / Materiais e Serviços - Rede pluvial**	**Quantidades**	**Unid.**	**Custo Total**	**TOTAL**
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	Aduelas pre moldada em concreto armado - (3,00 x 2,00) m- Material, instalação e transporte	22,00	m	R$3.274,00	R$72.028,00
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 instalaçao 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 metalica	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
1.13	Placa da obra (2,00 x 1,00)	1,00	unid	R$339,00	R$339,00
	TOTAL DA OBRA				**R$102.675,04**