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

Objeto: Drenagem pluvial e serviços complementares
Localidade de Caverazinho
Trecho: 250 metros a partir da Rodovia Municipal Antenor Lucidonio Rafael
Araranguá - SC
Data: Maio/2016

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ESTIMADOS DE SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					
Item	**Etapa da Obra / Serviço**	**Quantidades**	**Unid.**	**Custo Unit.**	**TOTAL**
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				
1.1	PLACA DE OBRA 230 X 80 CM INSTALADA - PADRAO PREFEITURA	1,00	UNID	R$650,00	R$650,00
1.2	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE LAJOTAS	15,00	M2	R$22,23	R$333,45
1.3	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	250,00	M	R$1,65	R$412,50
TOTAL ITEM 1					**R$1.395,95**
2	**DRENAGEM PLUVIAL**				
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	1.250,00	M3	R$4,92	R$6.150,00
2.2	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO, PB CA-2 D= 150 cm	250,00	M	R$851,51	R$212.877,50
2.3	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO	1.250,00	M3	R$18,52	R$23.150,00
2.4	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO	250,00	M3	R$38,00	R$9.500,00
2.5	1 CAIXA DE LIGAÇÃO - EM CONCRETO ARMADO	3,30	m3	R$1.350,00	R$4.455,00
2.6	BOCA PARA SAIDA DE BUEIRO D= 150 CM, CONCRETO E ALVENARIA DE BLOCOS	1,00	Unid	R$2.100,00	R$2.100,00
2.7	LASTRO COM MATERIAL BRITADO PARA REFORÇO DA BASE PARA APOIO DOS TUBOS COM D=150 CM. ESP= 15 CM	45,00	M3	R$103,54	R$4.659,30
TOTAL ITEM 2					**R$262.891,80**

TOTAL DA OBRA	**R$264.287,75**