



**SEMMER & CIA LTDA**

Cnpj: 08.613.760/0001-86

I.E.: 255.340.699

Fone: 47 9187-6215

e-mail: engenhariasemmer@uol.com.br

e-mail: isemmer@brturbo.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE**

**DREANAGEM DA RUA ITAPEMA**

**EXTENSÃO DA RUA :** 951,26 metros

**LARGURA DA PISTA :** 8,00 metros

**PASSEIOS :** 2,00 metros cada lado

**ÁREA À DRENAR :** 7528,18 m²

**ENDEREÇO DA OBRA :** Rua Vereador Uclidio Crema

**Data :** Janeiro de 2010



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**PROJETO:**

**Drenagem**

**LOCALIZAÇÃO:** Rua Vereador Uclidio Crema

**CARACTERÍSTICAS:** Drenagem

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
				(R\$)	
<b>1.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				-
1.1	Placa do empreendimento	unid.	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00
1.2	Escavação Carga e transporte de material de 1ª categoria DMT<200m	m³	95,12	R\$ 7,00	R\$ 665,84
<b>2.0</b>	<b>DRENAGEM</b>				-
2.1	Escavação de valas p/ drenagem em material de 1ª categoria	m³	1.612,80	R\$ 8,00	R\$ 12.902,40
2.2	Reaterro compactado a 100% Proctor Normal	m³	1.431,94	R\$ 8,00	R\$ 11.455,52
2.3	Tubo de concreto Ø 30cm, Fornecimento Carga, Transporte dos materiais e mão de obra com Lastro de brita.	m		R\$ 38,00	R\$ -
2.4	Tubo de concreto Ø 40cm, Fornecimento Carga, Transporte dos materiais e mão de obra com Lastro de brita.	m	1.440,00	R\$ 39,00	R\$ 56.160,00
2.5	Caixa de captação , Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra para tubos de Ø 30 e 40cm (CC1/CC2/CC3)	und.	40,00	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00
2.6	Caixa de Inspeção e Junção - Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra.	und.	8,00	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00
<b>TOTAIS R\$</b>					<b>115.133,76</b>
DATA: 20/11/2009	<b>NOME E CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> <b>Itamar Rogério Semmer</b> CREA Nº:40.827-8			<b>ASSINATURA:</b>	

**BDI = 24% (vinte e quatro por cento)**