

**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 : 37,50 metros  
LARGURA DA PISTA : 8,00 metros  
PASSEIOS : 1,00 metros cada lado  
ÁREA À DRENAR : 310,40m²  
ENDEREÇO DA OBRA : Rua Itapema  
Data : Novembro de 2009

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROJETO:

**Drenagem**

LOCALIZAÇÃO: Rua Itapema

CARACTERÍSTICAS: Drenagem

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO SERVIÇO
				(R\$)		
1.0	TERRAPLENAGEM					
1.1	Placa do empreendimento	unid.	1,00	R\$	350,00	R\$ 350,00
1.2	Escavação Carga e transporte de material de 1º categoria DMT<200m	m³	31,04	R\$	7,00	R\$ 217,28
2.0	DRENAGEM					-
2.1	Escavação de valas p/ drenagem em material de 1ª categoria	m³	36,27	R\$	8,00	R\$ 290,16
2.2	Reaterro compactado a 100% Proctor Normal	m³	31,21	R\$	8,00	R\$ 249,68
2.3	Tubo de concreto Ø 30cm, Fornecimento Carga, Transporte dos materiais e mão de obra com Lastro de brita.	m	14,00	R\$	38,00	R\$ 532,00
2.4	Tubo de concreto Ø 40cm, Fornecimento Carga, Transporte dos materiais e mão de obra com Lastro de brita.	m	32,50	R\$	44,00	R\$ 1.430,00
2.5	Caixa de captação , Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra para tubos de Ø 30 e 40cm (CC1/CC2/CC3)	und.	4,00	R\$	700,00	R\$ 2.800,00
2.6	Caixa de Inspeção e Junção - Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra.	und.	0,00	R\$	700,00	R\$ -
2.7	Boca de Bueiro	und.	1,00	R\$	500,00	R\$ 500,00
TOTAIS R\$				6.369,12		

DATA:  
20/11/2009

NOME E CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**Itamar Rogério Semmer**

CREA Nº:40.827-8

ASSINATURA:

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