



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 ITAJAI

EXTENSÃO DA RUA : 103,00 metros

LARGURA DA PISTA : 8,00 metros

PASSEIOS : 1,00 metros cada lado

ÁREA À DRENAR : 832,20m²

ENDEREÇO DA OBRA : Rua Itajai

Data : Novembro de 2009



PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROJETO:

Drenagem

LOCALIZAÇÃO: Rua Itajai

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	83,22	R\$	7,00	R\$ 582,54
2.0	DRENAGEM					-
2.1	Escavação de valas p/ drenagem em material de 1ª categoria	m³	219,52	R\$	8,00	R\$ 1.756,16
2.2	Reaterro compactado a 100% Proctor Normal	m³	194,91	R\$	8,00	R\$ 1.559,28
2.3	Tubo de concreto Ø 30cm, Fornecimento Carga, Transporte dos materiais e mão de obra com Lastro de brita.	m	0,00	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	196,00	R\$	44,00	R\$ 8.624,00
2.5	Caixa de captação , Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra para tubos de Ø 30 e 40cm (CC1/CC2/CC3)	und.	9,00	R\$	700,00	R\$ 6.300,00
2.6	Caixa de Inspeção e Junção - Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra.	und.	1,00	R\$	700,00	R\$ 700,00
2.7	Boca de Bueiro	und.	2,00	R\$	500,00	R\$ 1.000,00
TOTAIS R\$					20.871,98	
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)