



**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 CARLOS BELLETTI**

EXTENSÃO DA RUA : 490,23 metros  
LARGURA DA PISTA : 7,00 metros  
PASSEIOS : 1,50 metros cada lado  
ÁREA À DRENAR : 3529,00m²  
ENDEREÇO DA OBRA : Rua Carlos Belletti  
Data : Janeiro de 2010



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROJETO:

**Drenagem**

LOCALIZAÇÃO: Rua Carlos Beletti

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	35,29	R\$	7,00	R\$ 247,03
2.0	DRENAGEM					-
2.1	Escavação de valas p/ drenagem em material de 1ª categoria	m³	965,44	R\$	8,00	R\$ 7.723,52
2.2	Reaterro compactado a 100% Proctor Normal	m³	857,18	R\$	8,00	R\$ 6.857,44
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	862,00	R\$	44,00	R\$ 37.928,00
2.5	Caixa de captação , Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra para tubos de Ø 30 e 40cm (CC1/CC2/CC3)	und.	26,00	R\$	700,00	R\$ 18.200,00
2.6	Caixa de Inspeção e Junção - Fornecimento, carga dos materiais e mão de obra.	und.	2,00	R\$	700,00	R\$ 1.400,00
2.7	Boca de Bueiro	und.	4,00	R\$	500,00	R\$ 2.000,00
TOTAIS R\$					74.705,99	
DATA: 27/01/10	NOME E CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Itamar Rogério Semmer CREA Nº:40.827-8			ASSINATURA:		

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