



**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 CHAPECO**

EXTENSÃO DA RUA : 52,65 metros  
LARGURA DA PISTA : 8,00 metros  
PASSEIOS : 1,00 metros cada lado  
ÁREA À DRENAR : 355,40m²  
ENDEREÇO DA OBRA : Rua Chapeco  
Data : Novembro de 2009



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

PROJETO:

**Drenagem**

LOCALIZAÇÃO: Rua Chapeco

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 1ª categoria DMT<200m   | m³    | 35,54  | R\$         | 7,00     | R\$ 248,78    |
| 2.0                 | DRENAGEM  |       |        |             |          | -             |
| 2.1                 | Escavação de valas p/ drenagem em material de 1ª categoria  | m³    | 46,34  | R\$         | 8,00     | R\$ 370,72    |
| 2.2                 | Reaterro compactado a 100% Proctor Normal   | m³    | 41,27  | R\$         | 8,00     | R\$ 330,16    |
| 2.3                 | Tubo de concreto Ø 30cm, Fornecimento Carga, Transporte dos materiais e mão de obra com Lastro de brita.    | m     | 7,00   | R\$         | 38,00    | R\$ 266,00    |
| 2.4                 | Tubo de concreto Ø 40cm, Fornecimento Carga, Transporte dos materiais e mão de obra com Lastro de brita.    | m     | 36,50  | R\$         | 44,00    | R\$ 1.606,00  |
| 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\$          |   |       |        |             | 6.471,66 |               |
|                     |   |       |        |             |          |               |
| DATA:<br>20/11/2009 | NOME E CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br>Itamar Rogério Semmer<br>CREA Nº:40.827-8                            |       |        | ASSINATURA: |          |               |

BDI = 24% (vinte e quatro por cento)