



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PRAÇA PRESIDENTE VARGAS – CEP: 99560-000 – SARANDI/RS
FONE: (54) 3361.5617, E.MAIL: engenharia@sarandi.rs.gov.br

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Local: Distrito Novo Sarandi.

Rede de água

| QUANT. | DISCRIMINAÇÃO | UNIT. R\$ | TOTAL R\$ |
|----------|--|--------------|--------------|
| 500 m | Canos Rede de Distribuição (25mm), conexões e fornecimento | 3,77 | 1885,00 |
| 150 m | Canos Rede de Condução (32mm), conexões e fornecimento | 6,83 | 1024,50 |
| 225 m | Cabo PP submersível 3x2.5mm | 5,88 | 1323,00 |
| 50 m | Cabo boia 2x1.5mm | 2,93 | 146,50 |
| 01 pç | Chave boia automática | 66,33 | 66,33 |
| 35 pç | Luva Galvanizada 1" ¼ | 8,74 | 305,90 |
| 01 pç | Curva Galvanizada 1" | 17,53 | 17,53 |
| 01 pç | Válvula de retenção bronze e ferro 1" | 95,45 | 95,45 |
| 01 pç | União Galvanizada 1" ferro e bronze | 38,27 | 38,27 |
| 01 pç | Nípel galvanizado 1" | 8,85 | 8,85 |
| 01 pç. | Bucha de redução 1 ½ x 1" | 11,33 | 11,33 |
| 01 pç | Adaptador galvanizado 1 ½ " | 30,18 | 30,18 |
| 01 pç | Tomada Industrial A 30 | 58,67 | 58,67 |
| 204 m | Tubo galvanizado 1" tuper NBR 5580 Esp. 2,65mm | 23,11 | 4714,44 |
| 01 pç | Kit aterramento Para Raio | 163,33 | 163,33 |
| 01 unid. | Caixa de água de 3.000 litros | 1133,35 | 1133,35 |
| 01 unid. | Motobomba 4" 2.0 HP-34 ES-380 Volts Trifásico-Vazão para 1.000 L/H | 3890,33 | 3890,33 |



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PRAÇA PRESIDENTE VARGAS – CEP: 99560-000 – SARANDI/RS
FONE: (54) 3361.5617, E.MAIL: engenharia@sarandi.rs.gov.br

| | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|
| 01 unid. | Quadro de comando Weg 2.0 HP- 380 Volts- Especial | 945,00 | 945,00 |
| 01 unid. | Suporte Metálico para caixa de água de altura de 2,00 metros | 3401,67 | 3401,67 |
| 650 m | Abertura de Vala Rede de distribuição e condução | 8,80 | 5720,00 |
| 01 M.O. | Mão de Obra para instalação | 1250,00 | 1250,00 |
| TOTAL GERAL | | R\$ 26.229,63 | |

Encargos Sociais = 47,98% (mês)
BDI= 25%

Sarandi-RS, 26 de julho de 2016.

JÚNIOR VALMOR DE CARLI
Arq. e Urb. CAU RS A56278-5