

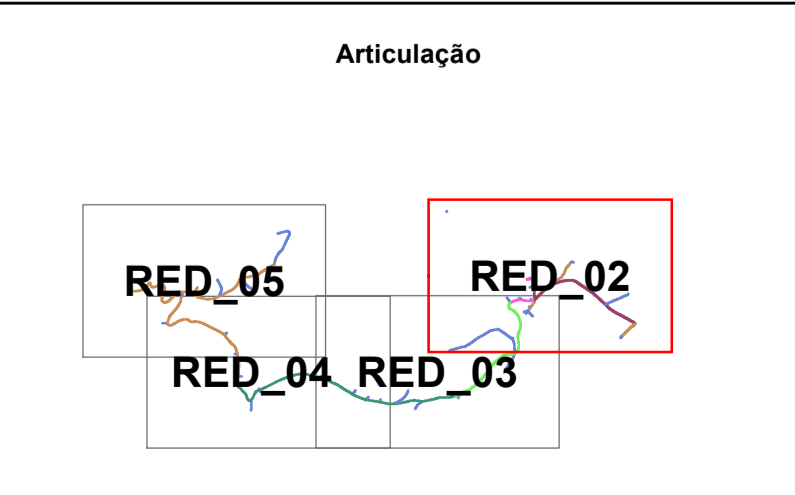
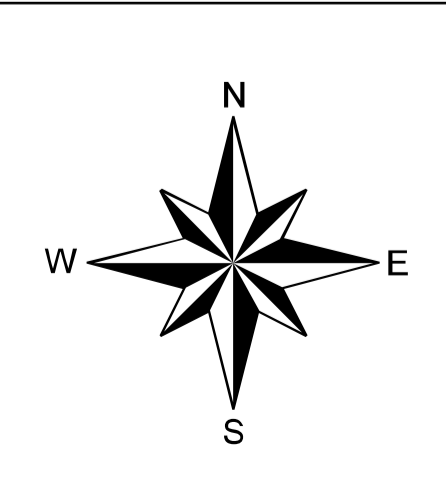
| Válvula | Diâmetro Nominal (mm) | Pressão de saída (m.c.a) |
|---------|-----------------------|--------------------------|
| VRP 1   | 1.1/4"                | 15                       |
| VRP 2   | 1"                    | 15                       |
| VRP 3   | 3/4"                  | 15                       |
| VRP 4   | 1"                    | 12                       |
| VRP 5   | 1.1/4"                | 20                       |
| VRP 6   | 3/4"                  | 15                       |
| VRP 7   | 3/4"                  | 15                       |
| VRP 8   | 3/4"                  | 15                       |
| VRP 9   | 3/4"                  | 15                       |
| VRP 10  | 1"                    | 30                       |

| MATERIAL ADUTORA                                     | QTE   | UNIDADE |
|--|-------|---------|
| Tubo PEAD PE100 SDR 11 PN 16 DE 75 mm                | 1.132 | m       |
| Flange sextavado DE 3" com colarinho                 | 1     | und     |
| Bucha de redução ferro galv com rosca BSP 3 x 1.1/2" | 1     | und     |
| Curva 90º PEAD DE 75 mm PN 16                        | 3     | und     |
| Curva 45º PEAD DE 75 mm PN 16                        | 1     | und     |

| MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO                              | QTE   | UNIDADE |
|--|-------|---------|
| Tubo PVC Soldável DN 50                                    | 348   | m       |
| Tubo PVC Soldável DN 40                                    | 924   | m       |
| Tubo PVC Soldável DN 32                                    | 3.000 | m       |
| Tubo PVC Soldável DN 25                                    | 3.270 | m       |
| Tubo PVC Soldável DN 20                                    | 2.664 | m       |
| Tê de redução PVC Soldável para ligação predial DN 50 X 20 | 5     | und     |
| Tê de redução PVC Soldável para ligação predial DN 25 X 20 | 15    | und     |
| Tê de redução PVC Soldável para ligação predial DN 40 X 20 | 4     | und     |
| Tê de redução PVC Soldável para ligação predial DN 32 X 20 | 14    | und     |
| Tê PVC Soldável DN 50                                      | 3     | und     |
| Tê PVC Soldável DN 20                                      | 1     | und     |
| Tê PVC Soldável DN 25                                      | 2     | und     |
| Bucha de Redução PVC Soldável 50 X 25 mm                   | 3     | und     |
| Bucha de Redução PVC Soldável 50 X 40 mm                   | 1     | und     |
| Bucha de Redução PVC Soldável 40 X 32 mm                   | 1     | und     |
| Bucha de Redução PVC Soldável 32 X 25 mm                   | 1     | und     |
| Bucha de Redução PVC Soldável 25 X 20 mm                   | 1     | und     |
| Curva 90º PVC Soldável DN 50                               | 1     | und     |
| Curva 45º PVC Soldável DN 50                               | 3     | und     |
| Curva 90º PVC Soldável DN 40                               | 1     | und     |
| Curva 45º PVC Soldável DN 40                               | 4     | und     |
| Curva 90º PVC Soldável DN 32                               | 5     | und     |
| Curva 45º PVC Soldável DN 32                               | 7     | und     |
| Curva 90º PVC Soldável DN 25                               | 7     | und     |
| Curva 45º PVC Soldável DN 25                               | 9     | und     |
| Curva 90º PVC Soldável DN 20                               | 3     | und     |
| CAP PVC Soldável DN 25                                     | 6     | und     |
| Luva de correr PVC Soldável DN 50                          | 4     | und     |
| Luva de correr PVC Soldável DN 40                          | 10    | und     |
| Luva de correr PVC Soldável DN 32                          | 30    | und     |
| Luva de correr PVC Soldável DN 25                          | 33    | und     |
| Luva de correr PVC Soldável DN 20                          | 27    | und     |

- Legenda**
- Poço
  - ⬠ Hidrômetros
  - Reservatório
  - ▲ Descargas
  - ▲ Ventosas
  - Válvula Redutora de Pressão - VRP
  - Vias Rurais

- Material de Rede**
- PEAD 75
  - PVC DN 20
  - PVC DN 25
  - PVC DN 32
  - PVC DN 40
  - PVC DN 50



Eng. Marcel Schlichting da Silva  
CREA 151208-7

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE**  
MUNICÍPIO ERVAL VELHO

**Projeto do Sistema de Abastecimento de Água**  
Local - Linha São Pedro

**Sistema de Adução e Distribuição de Água**

|                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| Escala: 1:2.000 | Topografia: Levantamento Aerofotogramétrico de SC - SDS   | Folha: RED_02    |
| Prancha: A1     | Modelo Digital de Terreno - MDT<br>Projeção: Universal Transversa de Mercator - 22 J<br>Datum Horizontal: SIRGAS 2000 | Data: Julho/2018 |