



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)  
Rua XV de Novembro, 2200 - Tel. (19) 3403-9611 - CEP 13417-100 – SP

**Empreendimento: IMPLANTAÇÃO DO PLANO DIRETOR  
DE PERDAS – MACRO SETOR 6: BALBO ARTEMIS**

## ANEXO I - SERVIÇOS



## Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba

Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

Obra: **Implantação do Plano Diretor de Combate às Perdas Físicas de Água**  
Etapa: **Macro Setor 6 – Balbo Artemis**  
Serviços: **Relação dos serviços que serão executados conforme projetos e descritivos.**

- 1) Mobilização do canteiro de obras, conforme norma.
- 2) Validação da setorização, que compreende os limites:
  - Iniciando pelo bairro Artemis av. Fioravante Cenedesi esquina com a rodovia Geraldo de Barros, seguindo pela Fioravante Cenedesi até a esquina da rua 7 de Setembro, virando a direita e seguindo por ela passando por traz da praça até a esquina da rua Aristides Beretta, virando a direita e seguindo por ela até a esquina da rua José Ferreira Filho, virando a direita e seguindo por ela até a esquina da rua Laureano Scarpari, virando a direita e seguindo por ela até a esquina da av. Fioravante Cenedesi, virando a direita seguindo 3 prolongamentos Etr. do Congonhal, Etr. José Francisco Perez Gonzalese Etr. São Benedito, voltando pela av. Fioravante Cenedesi e seguindo por ela até a esquina da rua 11, virando a direita e seguindo por ela até a esquina da rua Nivaldo Berreta (condomínio Terras de Artemis), virando a direita e seguindo por ela até a esquina da rua Dirceu Fetti, virando a esquerda e seguindo por ela até a av. Maria Julia de Camargo Dini, virando a esquerda e seguindo por ela até a rua Julio Chinellato, virando a direita até a esquina da rua Sete de Setembro, virando a esquerda e seguindo por ela até a esquina da rua Fioravante Cenedesi, fechando o bairro Artemis e Itaíçaba. Iniciando na rodovia Geraldo de Barros sentido Piracicaba lado esquerdo da rodovia na rua Arthur Semmier Tietz até o final da rua (bairro Itaperu) e no lado direito no bairro Chácara Elizabeth Cristina entrando a rua 2 e voltando pela rua 4 envolvendo a rua 3, finalizando este bairro e o setor.
- 3) Levantamento da situação atual do setor de abastecimento, verificação da estanqueidade do setor.
- 4) Detalhamento de projeto – válvula redutora de pressão VRP:
  - Rua Fioravante Cenedesi - Desenho: 0912.DS.0142
- 5) Montagem e instalação da VRP com fornecimento de peças para VRP e by-pass.
- 6) Construção de caixa de abrigo para a VRP.
- 7) Pré operação da nova VRP.
- 8) Adicional de prolongamento de by pass e instalação de medidor e filtro.



**Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

9) Otimização das VRPS existentes:

- Canal Torto
- Condomínio Terra de Artemis.
- Alameda Vivendas I
- Alameda Vivendas II

10) Estudo de instalação de 1 macro-medidor.

11) Fornecimento, montagem e instalação de 1 macro-medidor.

12) Construção de caixa de abrigo para o medidor de vazão.

13) Construção de caixa de abrigo para sensor de ponto crítico.

14) Pré-operação do novo macro-medidor.

15) Instalação de controladores de telemetria e sensor de pressão para ponto crítico.

16) Fornecimento de Chip de comunicação de telemetria (GSM) MTOM – 2 anos.

17) Pesquisa de vazamentos em todo o setor delimitado.

18) Reparo de vazamentos em redes e ramais, dos vazamentos encontrados.

Piracicaba, Novembro de 2.017

**Pedro Alberto Caes**  
Engº Saneamento Sênior

