



# SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SEMAE

Autarquia Municipal - Lei Municipal nº. 1.657 de 30 de abril de 1969  
Rua: Luiz de Queiroz, 306 – Piracicaba/SP – CEP 13.400-780 - Fone: (19) 3433-1411//3432-4248  
Home page: [www.semaepiracicaba.sp.gov.br](http://www.semaepiracicaba.sp.gov.br) Email: [wgomes@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:wgomes@semaepiracicaba.sp.gov.br)

## DIVISÃO DE TRATAMENTO PIRACICABA

### TERMO DE REFERÊNCIA - Requisição nº 2017/0927

#### 1.) Objeto:

Aquisição de válvulas de diafragma com corpo em polipropileno injetado PN 10, extremidades providas com duas uniões e conexão luva fêmea com rosca BSP, diafragma em EPDM, atuador manual em termoplástico de engenharia à prova de corrosão externa com indicador ótico de abertura, parafuso em aço inox 304 com capas de proteção e buchas de fixação para suporte na tubulação para utilização no sistema de alcalinizantes das ETA's 1 e 2, e da ETA Anhumas.

#### 2.) Quantidades solicitadas:

- |    |  |
|----|--|
| 11 | válvulas de diafragma com corpo em polipropileno injetado PN 10, DN 25 (1"-32); extremidades providas com duas uniões e conexão luva fêmea com rosca BSP, diafragma em EPDM, atuador manual em termoplástico de engenharia à prova de corrosão externa com indicador ótico de abertura, parafuso em aço inox 304 com capas de proteção e buchas de fixação para suporte na tubulação |
| 08 | válvulas de diafragma com corpo em polipropileno injetado PN 10, DN 50 (2"-63); extremidades providas com duas uniões e conexão luva fêmea com rosca BSP, diafragma em EPDM, atuador manual em termoplástico de engenharia à prova de corrosão externa com indicador ótico de abertura, parafuso em aço inox 304 com capas de proteção e buchas de fixação para suporte na tubulação |

#### 3.) Condições de Fornecimento

- Todos materiais deverão ser de primeira linha e atender ao descritivo.
- As válvulas a serem adquiridas são 11 peças de 1" com DN 25 e DE 32; e de



# **SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SEMAE**

Autarquia Municipal - Lei Municipal nº. 1.657 de 30 de abril de 1969  
Rua: Luiz de Queiroz, 306 – Piracicaba/SP – CEP 13.400-780 - Fone: (19) 3433-1411//3432-4248  
Home page: [www.semaepiracicaba.sp.gov.br](http://www.semaepiracicaba.sp.gov.br) Email: [wgomes@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:wgomes@semaepiracicaba.sp.gov.br)

## **DIVISÃO DE TRATAMENTO PIRACICABA**

08 peças de 2" com DN 50 e DE 63", no material especificado acima;

- As peças serão analisadas e testadas, se não atender ao solicitado deverão ser trocadas, respeitando o prazo inicial de entrega, e fazendo a retirada e devolução, a Rua Luiz de Queiroz, 306, por conta do fornecedor.
- Deverão ter garantia mínima de 01 ano, no SEMAE, qualquer problema a empresa deverá retirar a peça com defeito e devolvê-la em ordem na Rua Luiz de Queiroz, 306 dias úteis das 07:30 as 10:30 e das 12:30 as 15:30hs.

### **4.) Locais e horários de entrega:**

As peças deverão ser entregues a Rua Luiz de Queiroz, 306 – Centro – Piracicaba – CEP 13.400-780 das 07:30 as 10:30 e das 12:30 as 15:30 horas;

### **5.) Prazo de entrega**

O prazo de entrega são de 60 (sessenta) dias úteis.

Piracicaba, 10 de Abril de 2017.

  
**ANTONIO ALVES DE ANDRADE**

Setor de Manutenção DTP.