



ANEXO 01 - TERMO DE REFERÊNCIA
CONTRATO Nº 20/2013

**ESPECIFICAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE UM RESERVATÓRIO EM PRFV DE 100M³-
 ÚTIL, PARA ÁGUA POTÁVEL PARA CONSUMO HUMANO.**

O reservatório deverá ser fabricado atendendo as normas de fabricação: NBS PS 1569 e ASTM D 3299 e apresentar ou dispor:

- Diâmetro = 4,42m.
- Altura total = 6,97m.
- 01 bocal de entrada 6” com flange.
- 01 bocal de saída de 6” com flange.
- 01 respiro de 6”x180°.
- 01 tubo extravasor de 6” em PRFV com extremidade com tela em aço inox #3mm, conforme desenhos em anexo;
- 01 boca de inspeção cilíndrica no tampo de 24”.
- 01 boca de inspeção cilíndrica no costado de 24”.
- 02 alças de içamento.
- 12 chumbadores de fixação de ¾” (galvanizado).
- 01 Visor de nível com escala volumétrica.
- 10 suportes para fixação de canalização de 4” (05 para tubulação de entrada e 05 para tubulação extravasora) com perfis metálicos “U” 4”x 1 5/8” x 1/4”, com uma parte desmontável para facilitar a fixação da tubulação e uma parte fixa no costado do reservatório.
- 01 escada marinheiro com guarda corpo, com plataformas intermediária e superior.
- Guarda corpo na calota em torno da plataforma superior e com piso anti-derrapante.
- Logotipo do SEMAE afixado ao costado, em material resistente às intempéries, com dimensões de 2,00 x 1,50m.
- Gabarito de furação dos flanges: PN 10.

Condições de fornecimento:

- a) O reservatório deverá apresentar garantia mínima de 24 meses, contados a partir de sua data de entrega;
- b) O transporte e a descarga do reservatório correrão por conta do fornecedor;
- c) A empresa vencedora da licitação deverá apresentar, antes da construção do reservatório, seu Projeto Completo com todos os detalhes para Aprovação e liberação do início de construção, objetivando adequar os serviços de montagem na base;
- d) Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias;
- e) Local de entrega: Estrada do Formigueiro, S/N – bairro Formigueiro, Piracicaba-SP.