Memorial Descritivo

Trata-se da ampliação da capacidade de armazenamento elevado de água potável, através da aquisição e instalação de 01 reservatório metálico elevado.

O reservatório metálico elevado será do tipo convencional em chapa metálica com capacidade de armazenamento de 50.000 litros.

A torre terá pilar da base de 1,30m de altura, que serão chumbados na base em concreto, conforme projeto em anexo. O bloco de concreto deverá altura mínima de 1m e Fck de 25Mpa.

A torre será metálica tipo treliçada, fixada à base através de dobradiças, com pilares (verticais) e quadros intermediários (horizontais) de aço cantoneira conforme bitolas específicas no projeto.

A torre deverá ter 14m de altura.

Os reservatórios será cilíndrico com 7,5m de altura e diâmetro de 2,91m, em chapa de aço carbono patinável ASTM A36 nas espessuras indicadas em projeto.

Deverá ter uma escada interna tipo marinheiro conforme projeto, com guarda-corpo e grade de proteção superior, linha de vida, plataforma de descanso e grade de proteção superior conforme preconiza a NR12.

A pintura interna deverá ser com 03 demãos de tinta de epóxi específica para água potável na cor branca. A superfície deverá ser previamente preparada para a pintura com jateamento abrasivo Sa 3, a fim de remover qualquer impureza do metal. A pintura externa e da torre será preparada com jateamento abrasivo As 2 ½, primer anti ferruginoso e duas demãos de tinta

branca a base de poliuretano. Os acessórios deverão ser pintados na cor amarelo (segurança).

Entrada de água e extravasores conforme projeto.

Deverá ser adesivado o brasão do município com o período da administração (adesivo com 2m de altura e largura proporcional conforme brasão).

.

Augusto Pestana, novembro de 2024.

_____

Gilberto Zardin

Prefeito Municipal em Exercício

_____

Angela Ghisleni Coro Zucolotto

Engenheira Civil