
MEMORIAL DESCRITIVO
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

MEMORIAL DESCRITIVO

Substituição de reservatório

Localidade: Macieira, interior - Nova Ramada/ RS.

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever as características e serviços necessários para a aquisição de reservatório de polietileno de 10.000 L e escada marinho, para o Município de Nova Ramada.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Deverão ser observadas rigorosamente as disposições do memorial descritivo, valendo estas como transcritas fossem no contrato da obra. A empresa **deverá** também conferir os quantitativos de serviços e havendo divergências deverá considerar em seus custos com redução ou ampliação do valor apresentado.

Executar a obra em estrita e total observância às indicações constantes nos projetos fornecidos. Os trabalhos que não estiverem de acordo com as condições contratuais serão impugnados pela fiscalização, devendo o empreiteiro providenciar as reexecuções necessárias, imediatamente após o registro da ordem de serviço.

2.1. Projeto

Será anexado a este memorial um projeto básico que servirá de referência para execução da obra. Antes de ser iniciada a obra a contratada deverá apresentar ao Município a ART de execução.

2.2. Segurança

Haverá rigorosa observância a norma de segurança do trabalho, NR 18, do Ministério do Trabalho. **Será de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI**, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho.

As partes móveis de ferramentas e equipamentos deverão ser protegidas, as ferramentas não serão abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho. Todos e quaisquer riscos e acidentes de trabalho serão de inteira responsabilidade da empresa à qual for adjudicada à obra ou serviço.

2.3.Fiscalização e recebimento dos serviços

A fiscalização ao considerar concluída a obra ou serviço, providenciará termo de verificação e, estando conforme, de aceitação provisória ou definitiva, a partir da qual poderá ser utilizado a obra ou serviço.

Após o período de observação, contado do recebimento provisório ou definitivo, a obra será recebida em caráter definitivo pelo engenheiro responsável.

3. LOCALIZAÇÃO

A obra localiza-se no interior do município, localidade de Macieira, Nova Ramada-RS.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Reservatório

O reservatório existente de metal deverá ser substituído, em virtude que o mesmo se encontra em péssimas condições de funcionamento, não podendo ser reformado.

O Reservatório deverá ser em polietileno, com tecnologia, qualidade e segurança. O reservatório deverá ter capacidade de 10.000 litros e duas saídas no fundo munido com luvas de 2" bem como uma entrada na lateral superior de 1¼". Na face superior, tampa do mesmo material com sistema de encaixe que dispensa parafusos e encaixes. No reservatório deverá ser colocado o brasão do Município de Nova Ramada na dimensão de 1,20x1,20metros. A torre deverá ser projetada com mesa de suporte do reservatório e mecanismos de segurança contra o desequilíbrio da caixa quando estiver vazia.

4.2. Escada

A torre deverá possuir escada externa com guarda corpo, e esta deverá ser soldada e fixada na estrutura e no reservatório. A escada deverá possuir as seguintes dimensões: largura de 45,00 cm, diâmetro interno do guarda corpo de 70,00 cm e degraus a cada 30,00 cm. As cantoneiras a serem utilizadas deverão ser 1' ½.

Ademais a execução da escada marinho deverá seguir as normas NBR 15708, NR 12 e projeto em anexo.

5. RECEBIMENTO DA OBRA

A empresa ganhadora do certame deverá entregar toda a estrutura instalada. A obra deverá ser entregue completamente limpa. Entulhos, ferramentas e sobras de materiais, serão totalmente removidos do terreno ficando o local em perfeitas condições de habitabilidade, funcionamento e segurança.

Responsável Técnico

Wagner Luís Altíssimo de Oliveira

Engenheiro Civil- CREA-RS 227.044

Nova Ramada, de Agosto de 2019.