



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial tem por finalidade, descrever serviços que serão executados no Complexo Esportivo Belarmino Pompeu da Silva, localizado na Rua Travessa João de Deus, nº322 - Bairro Aniloc.

Será executado neste ato a Instalação do Sistema de Combate a Incêndio, mais precisamente a rede de hidrantes.

O sistema de hidrantes do tipo 01 conforme a NBR 13714. O dimensionamento exige a instalação de 5 hidrantes com mangotinho de 32mm e mangueira de 30 metros com uma saída storz de 40mm.

As caixas de hidrante deverão ser fixas na parede conforme ilustrado em projeto anexo, bem como nas posições indicadas.

Terá a instalação de um hidrante de recalque, na área externa do prédio na frente para a Rua Travessa João de Deus.

A tubulação deverá ser de aço galvanizado, atendendo as normas. Esta tubulação deverá ser presa na parede na parte interna do prédio. O que ficar na área externa será enterrado.

Para reserva de incêndio serão necessárias a instalação de 2(duas) caixas de agua de fibra. Sendo que cada caixa terá uma capacidade de 15.000litros, elas serão instaladas ao nível do solo. Primeiramente deverá ser executado uma base em concreto armado com uma espessura aproximada de 10cm, que suporte o peso que irá receber. Esta base deverá ter 50cm de sobra de cada lado das caixas, esta medida deverá ser tomada com base na tampa das caixas, o espaço entre as caixas também deverá ser de 50cm no mínimo.

A casa das bombas ficará ao lado das caixas.

Os tubos galvanizados deverão receber pintura com tinta esmalte especial para estes fins.

Nonoai, 05 de julho de 2019.


Cristina Elisa Dalbosco Guarezi

Eng^a Civil – CREA RS 097707/D

Prefeitura Municipal de Nonoai