

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

1.0 - GENERALIDADES

As presentes especificações referem-se ao projeto das instalações hidrossanitárias da construção de um galpão para equoterapia da APASPI, localizado no Parque Municipal de Eventos, Tranquilo Zadinello - município de Paraí – RS.

Deverá ser executada seguindo o projeto específico, por profissional habilitado e com materiais normatizados.

Durante a execução das redes deverá evitar-se a entrada de corpos estranhos vedando-se as extremidades das canalizações.

Nas canalizações enterradas deverá ser assente em terreno resistente ou sobre embasamento apropriado com recobrimento mínimo de 30cm.

2.0 – ÁGUA FRIA

No local, existe sistema completo de abastecimento de água fria potável, como alimentação, reservatório e distribuição. Necessárias adaptações e novas instalações para atender este galpão.

2.1 – RESERVATÓRIO

Serão duas unidades em PVC, com capacidade total de 1.000 litros, instaladas sobre a laje dos ambientes internos.

2.2 – BARRILETE

Ligado ao reservatório, será de PVC soldável, e alimentará a colunas de água fria (CAF), dotado de registros, seguirá bitolas especificadas no projeto.

2.3 – COLUNAS DE ÁGUA FRIA (CAF)

Ligadas ao barrilete, com tubulação de PVC soldável, serão dotadas de registros instalados conforme projeto.

2.4 – DISTRIBUIÇÃO

Toda a tubulação será de PVC soldável, ligada as CAFs, até o ponto de entrega, conforme projeto. O ponto de entrega serão com rosca de 1/2", reforçadas com metal, a uma altura de 45 e 60cm para as cubas, 30cm para vasos com caixas acopladas e 210cm para o chuveiro.

As peças de conexões como joelhos, reduções, luvas, tees e demais, serão em PVC soldável, os flexíveis de ligação às torneiras das pias serão dotados de reforço trançado.

2.5 – REGISTROS

Os registros gerais bem como os das CAFs, serão de esfera ¼ de volta, com alavanca, em PVC, conforme projeto.

2.6 – METAIS

O registro do chuveiro será instalado com base e acabamentos metálicos.

As torneiras das pias dos sanitários e banheiros, serão de metal com fechamento automático.

Todas as peças complementares como toalheiros, suportes para papel, saboneteiras e outras, serão de metal inoxidável.

2.7 – LOUÇAS E ITENS GERAIS

As ligações rosqueáveis, deverão ser feitas com uso de fita veda rosca.

Os vasos e cubas dos sanitários serão de louça esmaltada, instalados com todos os complementos e devem ser entregues funcionando.

As pias serão dotadas de sifão flexível individual.

Serão instaladas, barras metálicas nos sanitários adaptados para deficientes de acordo com os padrões normatizados.

Chuveiro elétrico com potência mínima de 5400watts.

3.0 – ESGOTO SANITÁRIO

São as instalações destinadas a dar escoamento das águas servidas pela edificação, executadas com tubulação para esgotos em PVC soldável, seguindo posicionamento e bitolas determinadas no projeto específico, com declividade de 2%.

3.1 CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM

Construídas em alvenaria de tijolos maciços, rebocadas internamente, e providas de canaleta condutora na base interna, medidas internas de 50x50cm e altura média de 40cm, com tampa cega de concreto armado ou pedra de basalto.

3.2 – FOSSA SÉPTICA, FILTRO E SUMIDOURO

As águas servidas serão conduzidas até a fossa séptica 1.500L., filtro anaeróbico 1.500L. e sumidouro 20,0m³.

3.3 – COMPLEMENTOS

Todas as conexões serão em PVC soldável. Ralos secos e sifonados em PVC, diâmetro de 150mm.

4.0 – TESTES

Toda a tubulação hidrossanitária deverá ser testada antes dos revestimentos e antes da entrega da obra.

5.0 – OBSERVAÇÃO

Os itens que porventura não estiverem especificados ou não estiverem claros, nos projetos, memoriais, orçamentos e ou cronograma, ou se surgirem no decorrer da obra situações não previstas, ou mudanças no encaminhamento de determinadas etapas ou soluções, que se mostrem mais adequadas. Tudo será feito utilizando as técnicas de praxe e dentro das normas, com a aprovação do responsável técnico do município.

Paraí, agosto de 2024.

APASPI