

MEMORIAL DESCRITIVO

Empreendimento: : Projeto Hidráulico e Hidrossanitário do 2º Pavimento no prédio da Prefeitura Municipal, localizado na Avenida Prateado em Moeda – MG.

1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

Item destinado ao pessoal técnico necessário para a execução do objeto.

**1.1-ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES:**

Durante a execução dos serviços será necessária a administração de obra por parte de engenheiro de obra.

**1.2- ENCARREGADO GERAL DE OBRA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES:**

Durante a execução dos serviços será necessária a administração de obra por parte do encarregado geral de obras.

2- ÁGUA POTÁVEL

2.1 - ABASTECIMENTO

A alimentação de água potável ao reservatório já está pronta através de uma rede existente, conforme plantas fornecida e indicada no projeto. As redes serão executadas em tubulação de PVC classe 15, com diâmetros conforme indicado em projeto. O projeto obedece à norma NBR-5626.

2.2- DISTRIBUIÇÃO INTERNA

Todos os conjuntos de sanitários ou serviços terão registro de gaveta para operação de manutenção. O Joelho que fica localizado no final de cada descida de água antes dos mangotes será o Joelho azul com anel metálico.

Tel. (31) 9 9857-2655 / (32) 9 9997-1271

**f construtora_nacional_mineira CNM-Construtora Nacional Mineira®
construtoranacionalmineira@gmail.com✉**

2.3 - MATERIAIS - ESPECIFICAÇÕES

No barrilete, tubos de PVC – CLASSE 15, diâmetro 1.1/4”, a parte do ponto de alimentação previsto. As redes internas aos sanitários serão Tubos de PVC Classe 15 soldável marrom, fabricação TIGRE ou similar. Conexões de água, fabricação TIGRE ou similar.

2.4 - MONTAGEM

Conforme projeto, as tubulações deverão ser instaladas: Aparentes (sobre laje ou forro) Fixas por braçadeiras e embutidas nas paredes nos sanitários.

2.5 - TUBULAÇÕES

Todas as deflexões e derivações necessárias a montagem das tubulações serão executadas por meio de conexões soldadas para PVC. Para facilitar a desmontagem de registros e válvulas, poderão ser instalados com uniões junto aos mesmos, bem como onde as condições de serviços o exigirem. Todas as juntas deverão ser executadas com adesivo especial, indicado pelo fabricante dos tubos.

5 - GENERALIDADES

Durante a construção até o início da montagem dos aparelhos, as extremidades livres das tubulações deverão ser vedadas com bujões ou plugs, devidamente apertados para evitar a entrada de corpos estranhos, não se admitindo o uso de papel ou buchas de madeira.

5.1 - APARELHOS

O bombeiro hidráulico deverá colocar todos os suportes necessários aos aparelhos. Os aparelhos não deverão ser suportados pelas conexões

das tubulações. As cotas de entrada d'água nos aparelhos em relação ao piso acabado, estão indicadas nas plantas isométricas do projeto.

5.2 - CANALIZAÇÕES

As canalizações de distribuição de água nunca serão inteiramente horizontais, devendo apresentar declividade mínima de 2% no sentido de escoamento. Quaisquer mudanças nos trajetos das canalizações serão aceitas, desde de que autorizado pelo fiscal da prefeitura municipal. As cotas das canalizações não encontradas na planta baixa estão nas vistas.

5.3 - TESTES FINAIS

Todas as canalizações de água depois de montadas e antes de serem revestidas ou embutidas, deverão ser submetidas à prova de pressão interna, feitas com água sob pressão de 6 kgf/cm². Este teste deverá ser feito durante seis (6) horas, pelo menos. Sendo considerada estanque, será ligada a rede geral.

Tatiana de Oliveira Campos

CREA: 226817/D

Entre Rios de Minas, 04 de setembro de 2023.