



MEMORIAL DESCRITIVO

1. APRESENTAÇÃO

REQUISITANTE: Secretaria do Estado da Saúde - SES

OBJETO: Execução de novas tubulações de alimentação da Cisterna até a caixa d'água superior e da caixa d'água superior até as áreas molhadas da Unidade de almoxarifado da DIVE – São José – SC”

2. JUSTIFICATIVA

Devido a falta na alimentação d'água da cisterna para a caixa d'água superior e da falta da distribuição para atendimento das áreas molhadas no interior do almoxarifado (DIVE) banheiros masculino e feminino do primeiro andar , banheiro externo – visitante térreo, lavanderia, cozinha e setor de lavação - térreo, ocasionada pelo vazamento na linha que alimenta a caixa d'água superior quanto a tubulação que distribui para as áreas molhadas, onde seria necessário a quebra de paredes e pisos , optou-se pela execução de uma nova linha e novas tubulações, com aproveitamento parcial da tubulação existente (barriletes).

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

As especificações a seguir têm o objetivo de complementar à relação de serviços listados na planilha de Estimativa de Custos, estabelecendo normas de serviços e indicações dos materiais a serem empregados.

A CONTRATADA respeitará os dados constantes nas respectivas especificações.

Qualquer modificação quer de especificação de material ou método de execução que possa concorrer para aprimoramento da obra deverá ser objeto de consulta prévia, por escrito, à fiscalização da obra, pois somente com o seu aval por escrito, as alterações poderão ser executadas.



Em caso de divergência de informações: havendo divergência entre qualquer serviço/material existente entre memorial descritivo e planilha orçamentária, deverá prevalecer a informação contida no memorial e ainda assim, deverá ser consultado aos fiscais de obra a fim de serem esclarecidas todas as dúvidas.

A CONTRATADA deverá seguir rigorosamente as especificações deste Memorial Descritivo e todas as especificações de cada material, seguindo suas normas específicas de execução, além das normas da ABNT.

O material a empregar, assim como a mão de obra, deverá ser de ótima qualidade objetivando o alcance de um acabamento esmerado nos serviços. A execução de todos os serviços deverá seguir rigorosamente as indicações constantes neste Memorial Descritivo e especificações e/ou normas indicadas.

Durante a obra será feita remoção diária de todo entulho e detritos que venham a ser produzidos no local. Toda retirada de entulhos, recebimento e transporte de materiais deverá ser realizada em horário acordado com a Administração da Unidade e deve ser feito de maneira que não danifique as instalações existentes.

Todos os pagamentos, taxas, impostos, multas, encargos sociais, indenizações, seguros e demais encargos que incidam, ou venham a incidir sobre a obra e o pessoal da mesma, serão de total e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

Nenhuma alteração nas especificações fornecidas poderá ser feita sem autorização da fiscalização de obra e devidamente justificada, que poderá impugnar qualquer trabalho realizado em desacordo com as especificações fornecidas.

4. SERVIÇOS INICIAIS

4.1. Placas de Obra

Será de responsabilidade da CONTRATADA, providenciar a confecção e afixação de placa de obra em chapa de aço galvanizado, com os nomes dos responsáveis técnicos pela execução da obra, da Secretaria do Estado da Saúde, e da CONTRATADA, em local visível, de acordo com as exigências do CREA e da Prefeitura Municipal.



4.2. Veículos, Transportes e Alimentação

A CONTRATADA deverá ficar responsável pelo transporte de seus empregados, dos equipamentos, materiais e utensílios necessários à execução dos serviços.

O transporte poderá ser feito em veículos próprios ou alugados desde que estes estejam em bom estado de conservação, com todas as licenças regularizadas e obedecendo as normas técnicas para o transporte de cargas e pessoas.

O fornecimento de alimentação e água potável aos seus empregados durante o período do Contrato é de inteira responsabilidade da CONTRATADA, assim como prover um local adequado para realização das refeições de acordo com a NR 18.

4.3. Equipamentos e Ferramentas

Todos os equipamentos, ferramentas, utensílios, equipamentos de proteção individual (EPI) e proteção coletiva (EPC) necessária à execução dos serviços serão fornecidos pela contratada apresentando bom estado de conservação. Será exigida utilização de mão de obra qualificada para o manuseio dos mesmos e a conformidade com as normas técnicas em especial NR-35 TRABALHO EM ALTURA e a NR 18-CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.

4.4. Demolições e Retiradas

A Contratada deverá executar a limpeza do local da obra periodicamente, o entulho deve ser descartado em contêineres específicos que devem ser instalados em local indicado pela Administração da unidade.

Os serviços de demolições e remoções deverão ser executados manual, cuidadosa e progressivamente, utilizando-se ferramentas portáteis. O uso de ferramentas motorizadas dependerá de autorização da Fiscalização.



5. Instalação das tubulações de abastecimento da caixa d'água superior e alimentação das áreas molhadas:

Os serviços serão executados de acordo com o andamento da obra, devendo ser empregadas somente ferramentas, equipamentos e técnicas apropriadas para cada tipo de tarefa. O CONTRATADO deverá fornecer mão-de-obra qualificada necessária, mantendo na obra uma equipe homogênea, os mesmos elementos durante a obra, de forma a suprir rigorosamente o cronograma a ser estabelecido. Todo o contato deverá ser feito através de Engenheiro legalmente habilitado e com currículo compatível com a obra. Na ligação dos equipamentos, deverá haver estreito relacionamento com a coordenação.

Todas as tubulações deverão ser assentadas sobre apoios e fixadas conforme o seguinte esquema:

- a) Em tubulações enterradas: lastro de concreto ou terreno firmemente compactado.
- b) Em tubulações sobre lajes: serão apoiadas sobre lastro contínuo de tijolos maciços, assentados de maneira apropriada. (Barrilete já existente)
- c) Em tubulações aparentes na horizontal ou vertical em paredes deverão ser fixadas com abraçadeiras espaçadas homogeneamente.
- d) Para furações em alvenaria ou estruturas deverão ser realizadas com furadeiras serra copo.

6) Testes

Somente poderão ser empregados na obra materiais novos, atendendo às Normas aprovadas ou recomendadas e especificações deste Memorial, correndo por conta do CONTRATADO os custos relativos aos ensaios tecnológicos quando exigidos. As tubulações de PVC rígido e PPR não poderão, em hipótese alguma, ficar sujeitas a solicitações mecânicas nem serem embutidas em elementos estruturais do edifício, salvo em furações.



7. LIMPEZA FINAL DA OBRA

Deverá ser executada limpeza permanente da obra, incluindo lavagem e remoção de detritos e entulho, utilizando obrigatoriamente Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

Todo o entulho, detritos e equipamentos, ferramentas e demais objetos deverão ser removidos periodicamente da obra a fim de evitar acúmulo no local.

O serviço de limpeza será aceito a partir dos itens de controle: ausência de sujeira, entulho e detritos em grau satisfatório para um bom ambiente de trabalho na obra.

Florianópolis, 16 de junho de 2023.

Engº Alex Sandro Pires
Gerência de Manutenção - GEMAN
Matrícula 342.0205-03



Assinaturas do documento



Código para verificação: **V1HM27L0**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARCOS VINICIUS DE OLIVEIRA (CPF: 041.XXX.416-XX) em 23/06/2023 às 15:50:06

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/01/2021 - 19:07:30 e válido até 14/01/2121 - 19:07:30.

(Assinatura do sistema)



ALEX SANDRO PIRES (CPF: 027.XXX.119-XX) em 23/06/2023 às 15:56:46

Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/12/2019 - 11:30:26 e válido até 11/12/2119 - 11:30:26.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAxMDI1MDhfMTAzNTk4XzlwMjNfVjFITTl3TDA=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00102508/2023** e o código **V1HM27L0** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.