



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 8.686/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA E DE ÁGUA PARA ATENDER CONTÊINERES DESTINADOS AOS COMERCIANTES DO PORTO GERAL DE CORUMBÁ, DURANTE AS OBRAS DA ORLA PORTUÁRIA – TRECHO 6.

1. INTRODUÇÃO

O presente Memorial Técnico Descritivo refere-se especificamente à instalação da rede de água, contemplando a construção de mureta em alvenaria, instalação de caixa de proteção de hidrômetro e tubulação de ligação de água até os reservatórios dos contêineres.

2. CONDIÇÕES GERAIS

Todos os serviços deverão ser executados atendendo às normas técnicas vigentes, boas práticas de engenharia e orientações fornecidas pelas equipes técnicas.

Os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e devidamente certificados.

Os serviços são de caráter provisório, vinculados ao período em que os contêineres permanecerão instalados para atender às demandas dos comerciantes durante a execução da obra da Orla Portuária – Trecho 6.

3. MURETA EM ALVENARIA E CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO

Será executada mureta em alvenaria de vedação, com dimensões de 0,65 m de largura por 1,25 m de altura, composta por blocos cerâmicos furados assentados na horizontal, com dimensões de 9x19x19 cm e espessura de 9 cm, utilizando argamassa de assentamento no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), com preparo mecânico em betoneira. Sobre a superfície da alvenaria será aplicado chapisco com argamassa no traço 1:3, a fim de promover melhor aderência das camadas posteriores. Em seguida, será executado o emboço, ou massa única, com argamassa no traço 1:2:8 e espessura de 20 mm, garantindo o acabamento uniforme da superfície. Após a cura, será aplicada uma demão de fundo selador acrílico, seguida de pintura com tinta látex acrílica, em duas demãos, com aplicação manual. A caixa metálica protetora do hidrômetro será instalada a uma altura de 80 cm em relação ao solo, conforme as exigências e procedimentos estabelecidos pela SANESUL.



4. TUBULAÇÃO DE ÁGUA DO HIDRÔMETRO ATÉ OS RESERVATÓRIOS DOS CONTÊINERES

As instalações hidráulicas de água fria serão executadas em conformidade com a ABNT NBR 5626, utilizando tubulações e conexões em PVC rígido soldável, cor marrom, fabricadas e dimensionadas conforme a ABNT NBR 5648, adequadas à pressão máxima de serviço prevista pelo fabricante.

5. LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS

Ao término dos serviços, todas as instalações deverão ser entregues limpas, desobstruídas e em perfeitas condições de uso, incluindo tubulações, conexões e registros.

Deverá ser realizada limpeza interna das tubulações e componentes, garantindo a remoção de resíduos e sedimentos, e todos os equipamentos deverão ser testados quanto à estanqueidade e funcionamento, sem vazamentos ou falhas operacionais.

Eventuais não conformidades apontadas pela FISCALIZAÇÃO deverão ser sanadas pela CONTRATADA sem ônus adicional, no prazo máximo de três dias úteis, disponibilizando equipe técnica de manutenção sempre que solicitado.

O recebimento dos serviços será considerado definitivo somente após a conferência de todos os itens, verificando-se a conformidade com as especificações técnicas, quantitativos e prazos estabelecidos, bem como após a efetiva ligação de água pela concessionária Sanesul.

Corumbá/MS, 20 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
MARILIA ALMEIDA TEIXEIRA DE CARVALHO
Data: 27/03/2026 11:28:36-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Marília Almeida Teixeira de Carvalho
Engenheira Civil - CREA/MS 62084 D
Matrícula nº 13.697