



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5  
(Comissão General Plínio Tourinho)**

## **ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO**

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: TR 25099)

**REPARAÇÃO DO RANCHO DA 2ª COMPANHIA DE SUPRIMENTO**

**2ª COMPANHIA DE SUPRIMENTO DO 5º BATALHÃO DE SUPRIMENTO –  
PALMEIRA/PR**

## 1 OBJETO

A obra de reparação hidrossanitária do Pavilhão Rancho visa atender às necessidades de infraestrutura de esgoto deste pavilhão, uma vez que atualmente a companhia encontra-se com sérios problemas de retorno destes efluentes.

O pavilhão está localizado na 2ª Companhia do 5º Batalhão de Suprimentos, conforme indicação em destaque na Figura 1.a

Figura 1: Localização da obra/serviço



## 2 DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES

Será executada uma reparação da infraestrutura hidrossanitária na região do Pavilhão Rancho. Esta obra contempla a execução de uma caixa de gordura especial em alvenaria para separação dos efluentes sólidos e da gordura provenientes das pias deste pavilhão, bem como a substituição de dois trechos de tubulação de esgoto que apresentam sinais de entupimento.

Não haverá intervenção na rede de esgoto interna do pavilhão, de maneira que será necessário realizar a interligação da rede existente com a nova infraestrutura projetada.

Estas interligações serão executadas pelo lado de fora do pavilhão, interceptando a tubulação existente e interligando até a caixa de gordura a ser executada, garantindo que apenas os efluentes líquidos sejam escoados para a rede existente.

## 3 MEMÓRIA DE PROJETO

### 3.1 ESGOTO SANITÁRIO

A rede foi planejada para ser executada com tubo PVC coletor de esgoto, JEI, na cor ocre, diâmetro nominal 100 mm, através do método convencional (escavação e reaterro), nos locais sem

interferências relevantes no terreno.

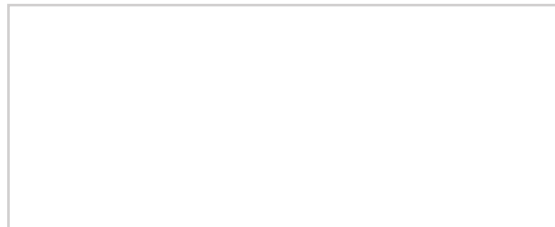
Deverão ser demolidos dois trechos de tubulação de esgoto existente na área dos fundos do Pavilhão Rancho, sendo substituídos por tubos de PVC  $\phi 100\text{mm}$  com declividade de 1%, conforme projeto.

Serão executados novos trechos de infraestrutura hidrossanitária, além de um caixa de gordura especial em alvenaria e caixas de inspeção, de maneira a garantir melhores condições de higiene e na Completa ia.

A caixa de gordura será executada em local indicado e com as dimensões e dispositivos indicados em projeto, com tampa em ferro fundido, conforme indicado em Especificação Técnica.

Curitiba, PR, 31 de outubro de 2025.

Autor:



**LUISE CAROLINE DANIEL MIELKE – 2º Tenente**

Engenheira Civil – CREA PR 116.846/D

Adjunto da Seção de Projetos