

---

**DE:** EMANUELLE BARREIRA NOVAES

**PARA:** SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

**ASSUNTO:** RESPOSTA AS PENDÊNCIAS PROCESSO N°. 426659/2021

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE GINASIO POLIESPORTIVO

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA/MT

---

Em atenção ao Processo n°. 426659/2021, a Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SINFRA encaminhou o 1º Parecer Técnico, referente ao projeto de instalações hidráulicas, sanitárias prediais e drenagem de águas pluviais. De acordo com a documentação recebida, seguem respostas:

## 1. PROJETO HIDROSSANITÁRIO E MEMORIAL

- a) **Resposta:** O ramal de efluente dos mictórios será interligado a caixa sifonada com tampa cega, conforme disposto na norma NBR 8160/1999.
- b) **Resposta:** Retificada o memorial de cálculo do sistema de tratamento de esgoto.
- c) **Resposta:** Dimensionamento do ramal de entrada inserido no memorial, páginas 9 e 10.
- d) **Resposta:** Dimensionamento da caixa de gordura inserido no memorial, página 5.
- e) **Resposta:** Segue anexo ensaio de infiltração de solo com ART do responsável técnico.
- f) **Resposta:** Dimensionamento da caixa de gordura inserido no memorial, página 5.
- g) **Resposta:** O local não possui rede de drenagem urbana, dessa forma não se faz necessário uso de caixa de areia. O deságue do tubo de queda será superficial, conforme indicado no projeto.

- h) **Resposta:** Segue anexo ART assinada.
- i) **Resposta:** Não se aplica. O projeto de prevenção e combate a incêndio não é contemplado juntamente com o projeto de hidrossanitário. Verificar respectivo projeto de autoria da engenheira Vivian Drummond.
- j) **Resposta:** Não se aplica. A composição sinapi para fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro já contempla escavação.
- k) **Resposta:** Conforme detalhamento apresentado em planta baixa, planta de cobertura e cortes, a água terá escoamento superficial, não sendo necessário uso de caixas de areia.

## 2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

- l) **Resposta:** O sistema de tratamento de efluente foi apresentado na planilha orçamentaria itens 17.68, 17.69 e 17.70.

*Cuiabá, 03 de dezembro de 2021.*

---

**EMANUELLE BARREIRA NOVAES**  
**ENG<sup>a</sup> SANITARISTA E AMBIENTAL**  
**CREA 1213669553**