

**CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE GOIÁS S/A**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO DE READEQUAÇÃO DO SISTEMA DE  
ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA C, CEASA-GO.**



**CEASA –GO**

**VOLUME 03 – ESGOTO**

**JULHO/2020**



**SANTIAGO**  
ENGENHARIA

## **1. APRESENTAÇÃO**

### **1.1 Introdução**

Este relatório apresenta o Readequação do Sistema de Esgotamento Sanitário na Rua C, CEASA-GO.

### **1.2 Objetivo**

Especificar elementos necessários para execução de obra de esgotamento sanitário de acordo com normas vigentes. Procurou-se seguir todos os itens normativos e recomendados para garantir uma obra com durabilidade dentro do esperado.

### **1.3 Dados do projeto**

*Projeto:*

Projeto de Esgotamento Sanitário na Rua C, e uma área comercial de alta densidade, localizado no CEASA-GO.

## **2. PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITARIO**

Com o objetivo de captar e conduzir o esgoto sanitário até a caixa existente no GP8

### **2.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ESGOTO SANITÁRIO**

#### **Objetivo**

Estabelecer especificações técnicas de materiais, equipamentos e serviços referentes aos projetos e instalações hidráulicas de esgoto sanitário.

#### **ESPECIFICAÇÕES**

##### **Tubos**

Os tubos de esgoto sanitário serão de PVC ocre junta elástica, e série R os quais tem a finalidade de conduzir o esgoto sanitário até a fossa/filtro. Os locais, diâmetros e comprimentos deverão seguir como previsto no projeto.



### **Conexões**

As conexões de esgoto serão de PVC ocre junta elastica, e série R os quais tem a finalidade de fazer a ligação entre tubos para conduzir o esgoto sanitário até a rede coletora de esgoto existente no local. Os locais e diâmetros deverão seguir como previsto no projeto.

### **Ramais de descarga**

Os vasos sanitários serão escoados por tubos PVC Ø 100 mm, ligados a rede principal; os lavatórios serão ligados às respectivas caixas sifonadas por tubos PVC Ø 40 mm; as caixas sifonadas dos banheiros serão ligadas aos respectivos ramais primários, por tubos PVC Ø 50 mm;

### **Caixas de gordura**

As caixas de gordura serão de PVC Ø 150 mm, com grelha cromada e saída Ø 50 mm.

### **Destino final**

O efluente dos esgotos sanitários será encaminhado a caixa existente no GP8

