

Companhia de Água e Esgoto do Ceará

DEN - Diretoria de Engenharia

GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia

Caucaia - CE

Projeto Básico de Melhoria e Ampliação do Sistema de
Abastecimento de Água de Caucaia

VOLUME ÚNICO
Parâmetros de Orçamento

Cagece

JUNHO/2021



EQUIPE TÉCNICA DA GPROJ – Gerência de Projetos
Produto: Projeto Básico de Melhoria e Ampliação do Sistema de
Abastecimento de Água de Caucaia

Gerente de Projetos

Engº. Raul Tigre de Arruda Leitão

Coordenação de Projetos Técnicos

Engº. Bruno Cavalcante de Queiroz

Coordenação de Serviços Técnicos de Apoio

Engº. Jorge Humberto Leal de Saboia

Coordenação de Custos e Orçamentos de Obras

Engº. Ernandes Freire Alves

Engenheira Projetista

Engª. Gabriella de Souza Mendonça

Desenhos

Helder Moreira Moura Júnior

Washington Paula da Silva

Francisco Carlos da Silva Ferreira

Francisco Arquimedes da Silva

Edição Final

Sibelle Mendes Lima

Colaboração

Ana Beatriz Caetano de Oliveira

Gleiciane Cavalcante Gomes

Liduíno de Albuquerque Marques

Ulisses Rodrigues Jucá

Paulo Victor de Almeida Fernandes

Maryana Ferreira Cardoso

Arquivo Técnico

Patrícia Santos Silva



Parâmetros de Orçamento

MELHORIAS E AMPLIAÇÃO NO SAA DE CAUCAIA

Conforme orientação da projetista/gerência de projetos, seguem parâmetros adotados no orçamento:

- **Movimento de Terra**

Os critérios adotados para o cálculo do movimento de terra levaram em conta o laudo técnico elaborado com base no relatório de geotecnia da Sanebrás, que definiu 0% de reaproveitamento do material de 1ª categoria.

- **Pavimentação**

Foram adotados os seguintes critérios para pavimentação asfáltica:

Nos locais aonde existe pavimentação asfáltica foi adotada a fresagem com largura de 3,00 metros para a remoção da pavimentação.

Foi prevista ainda recomposição da sinalização horizontal da área de fresagem com sinalização horizontal e tachão reflexivo.

- **Ligações Domiciliares**

Por se tratar de substituição de ligações existentes, não serão executados o kit cavalete, caixa em polipropileno e hidrômetro.