

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO LOURENÇO - MG

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

DIAGNÓSTICO GEOTÉCNICO – ESTUDOS HIDROLÓGICOS E

ADEQUAÇÕES DOS PROJETOS

PARA CONTINUIDADE DAS OBRAS

VOLUME V – ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO PARA A CONTINUIDADE DAS OBRAS

DA ETE – PRODUTO 05.

TOMO C - ORÇAMENTO

FEVEREIRO / 2018

SUMÁRIO

Os trabalhos a serem desenvolvidos contempla a Elaboração de Diagnóstico Geotécnico, Adequação dos Projetos Básicos, Estrutural e Elétrico destinado a adequação de documentos, tendo com vista à continuidade das obras da Estação de Tratamento de Esgotos de São Lourenço / MG, de acordo com o Termo de Referência, engloba os seguintes volumes:

VOLUME I – DIAGNÓSTICO E RTP – PRODUTO 01;

VOLUME II – ADEQUAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES – PRODUTO 02

VOLUME III – PROJETO ELÉTRICO – PRODUTO 03

VOLUME IV – ADEQUAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO –
PRODUTO 04;

**VOLUME V – ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO PARA A CONTINUIDADE DAS OBRAS DA ETE
– PRODUTO 05.**

INDICE

| | | |
|-----|-----------------|---|
| 1 | ORÇAMENTO | 4 |
| 1.1 | GERAL | 4 |

1 ORÇAMENTO

1.1 GERAL

Os custos dos investimentos foram estimados a partir dos quantitativos básicos de projeto e de preços estabelecidos na planilha de custo SINAPI, data base julho de 2017, e ou preços de mercado, onde couberem distribuídos ao longo do tempo segundo as hipóteses de implantação.

Adotou-se um percentual de 20,98% de eventuais (perdas) sobre o custo de materiais e 30,54% de BDI (custos indiretos) sobre os serviços.

Apresenta-se a seguir o resumo do orçamento das unidades que compõem o sistema proposto.