

DEMOLIÇÃO RESERVATÓRIO NO EDÍFÍCIO RIO JABUTI NO CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL DA CESAN

SERRA/ES

OUTUBRO/2023



1. INTRODUÇÃO

Este MEMORIAL DESCRITIVO é parte integrante do Edital e Termo de Referência para contratação de empresa para demolição do reservatório localizado no edifício Rio Jabuti no Centro Administrativo e Operacional da CESAN em Serra/ES.

2. CARACTERIZAÇÃO GERAL

O reservatório a ser demolido está localizado no Edifício Jabuti, no Centro Administrativo e Operacional da Cesan em Serra/ES, no endereço Rod. Norte Sul, S/N - Santa Luzia, Serra - ES, 29164-120.



3. CONDIÇÕES DA PROPOSTA

Os serviços previstos na contratação visam a execução de demolição controlada de um reservatório de água tratada com 3,0m de altura x 4,20m de comprimento x 1,0m de largura. A espessura das paredes são de 0,15m e do fundo e da tampa de 0,20m.

Além do reservatório serão removidos parcialmente dois pilares que o sustentam. A remoção deverá ser realizada até a altura do telhado, sendo assim as partes a serem removidas possuem 5,50m de altura, 4,20m de largura e 0,35m de espessura.

Após a remoção parcial dos pilares no nível do telhado, deverá ser realizado o recobrimento simples com argamassa cimentícia das ferragens expostas da porção dos pilares que permanecerão.

A demolição controlada será executada por fio diamantado e o içamento das peças será realizada por guindaste compatível com as cargas previstas. Toda a estrutura do reservatório e dos pilares serão transportadas totalmente fragmentadas ou em peças para área de bota fora licenciado.

Nos serviços realizados ficarão a cargo da empresa contratada:

- Utilização de mão de obra qualificada;
- Fornecimento de máquinas (fornecimento de máquina cortadora de fio diamantado e unidades de potência hidráulica), equipamentos e ferramentas;
- Fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI'S) específicos;
- Aluguéis de guindastes ou qualquer outro equipamento necessário para a execução dos serviços;
- Custos com transporte, refeições e estadias dos colaboradores; e
- Custos com a remoção total com destinação final para áreas de bota fora licenciadas dos entulhos gerados pela obra.

4. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

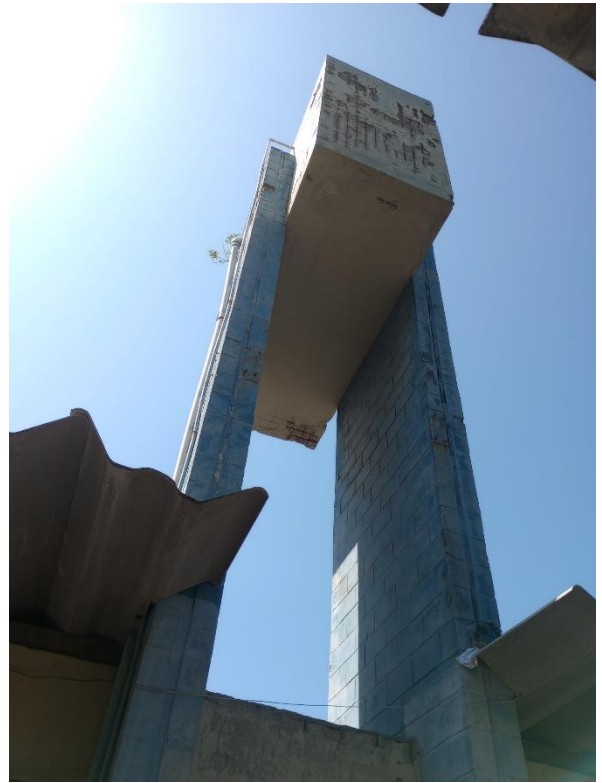
A medição se dará de forma única (unidade - un), após a conclusão total dos serviços.

5. CONSIDERAÇÃO FINAL

Tendo em vista que o reservatório está instalado em uma unidade administrativa e operacional da Companhia, solicitamos que os serviços sejam realizados **preferencialmente nos finais de semana.**

ANEXO I – FOTOS DO RESERVATÓRIO E PILARES







Eng. Amanda Campagnaro Pereira Bragatto
Gerência de Projetos – E-GPJ