

Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe

Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza

**RELATÓRIO TÉCNICO DE ATIVIDADES REALIZADAS NA UNIDADE DA
CIMENTO TUPI VOLTA REDONDA**

Volta Redonda, 15 de agosto de 2024

***DEMOLIÇÃO DE 2,60 m³ DE LAJE EM CONCRETO ARMADO NA
QUINTA LAJE DO PREDIO.***

***DEMOLIÇÃO NA QUARTA LAJE NO FORMATO DE 3 METROS DE
DIAMETRO E ALGUNS RESSALTOS NA LAJE, TOTALIZANDO 6 m³.
REMOÇÃO DE TODO O ENTULHO (CONCRETO E FERRAGENS)
PARA O PISO FORA DO PREDIO.***

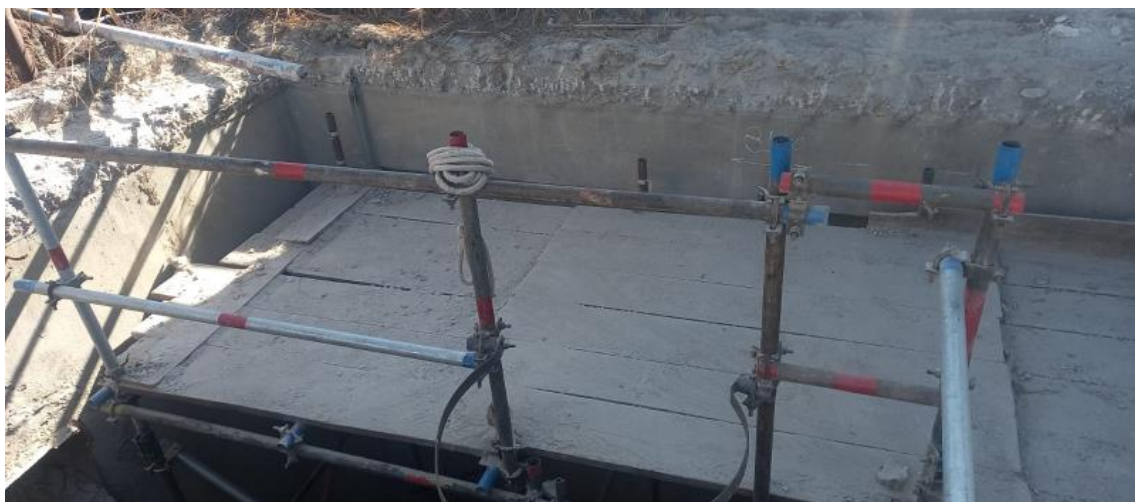
Iniciamos a mobilização da equipe com a montagem do andaime por parte da Subcontratada Elmaster, andaime esse solicitado pela Cimento Tupi por questões de segurança.

Segue evidencias:



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe
Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza

Após a liberação da equipe, iniciamos a demolição da 5ª laje conforme previsto:



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe

Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza

Depois de finalizado o corte das extremidades da 5ª laje, fizemos as limpezas necessárias pra equipe da Elmaster fazer a desmontagem do Andaime e descartarmos os entulhos gerado proveniente da demolição;



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe

Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza

Esse material foi descartado por um lixoduto na parte externa do prédio, e assim que foi desmontado o andaime, fizemos a limpeza fina e começamos a marcação do piso pra iniciarmos a abertura da 4ª laje;



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe

Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza

Após a marcação, vimos que teríamos problemas em relação a regularização do corte, 3 metros de diâmetro, devido aos equipamentos que estavam montados na laje, como escotilhas, válvula de alívio, sondas de nível, etc...



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe
Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza

Logo após quebrarmos toda a circunferência e os ressaltos que estavam previstos, cortamos as ferragens e iniciamos a retirada do material de dentro das moegas;



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe
Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe
Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe
Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza

Todo o material foi jogado pra fora das moegas e logo após foram encaminhados para um lixoduto montado em outro ponto do prédio e jogados em cima do caminhão e encaminhados para descarte;



Responsável Técnico CIMENTO TUPI: Engenheiro Luís Felipe

Responsável Técnico LAFIM: Luciano Thomaz de Souza



O material foi descartado em local definido pela cimento Tupi.

COMENTÁRIOS FINAIS

Foi alinhado com o Engenheiro Luiz Felipe que quando a contratada responsável for montar os silos metálicos e for preciso quebrar mais alguma coisa pra ajustar a estrutura, é só entrar em contato com a Lafim que disponibilizaremos 2 colaboradores pra quebrar o que for preciso.