

RELATÓRIO TÉCNICO

Nº 10/10

DOCUMENTO: Contrato 071/2022 – Processo Administrativo Nº 4977/2022 –
2º (Segundo) Termo de Aditivo

DATA: 01/10/2023

ASSUNTO: Atendimento ao Termo de Referência do Contrato.

Versa o presente parecer sobre a solicitação exarada em 01/10/2023 da Ilmº Srº Robson Barreto Santana, Administrador da Fortaleza Ambiental, qual pede o manifesto deste Gerencia, sobre o atendimento da solicitação do Serviço Autônomo de água do Município de Santo Antônio de Pádua, para atendimento ao Contrato 071/2022, primeiro termo de aditivo, em seu Termo de Referência relativo ao Período de 01/09/2023 a 30/09/2023 ao que tange as principais ações desenvolvidas por essa Companhia:

- Realizamos manutenção no filtro da estação de tratamento localizada em Mangueirão.



Figura 1: Manutenção no filtro ETA Mangueirão



- Neste mês realizamos 52 reparos de vazamento de rede, 15 reparos de vazamento de ramal e 88 reparos de vazamento de cavalete.



Figura 2: Vazamento de rede na Rua Cel. Oliver

Para nos auxiliar na execução dos reparos de vazamentos e demais serviços que demandam a utilização de retroescavadeira, foram gastos 43:30 horas de serviço da mesma. Utilizamos 44m³ de material para envoltória de rede e recomposição do solo para realização de repavimentação, podendo ser, com capa asfáltica ou de paralelo.



Figura 3: Reparo de vazamento de rede



Realizamos o reparo do vazamento da rede Defofo DN 200mm, que fica instalada na lateral da Ponte Raul Veiga. Para realização do mesmo, foi necessário o desligamento temporário da Estação Principal. Ressalto que assim como foi neste dia, sempre que programamos uma manutenção ou ela vem de forma emergencial, emitimos comunicados em nossas redes sociais e solicitamos as rádios de nossas cidades para divulgarem.



Figura 4: Vazamento de rede na Ponte Raul Veiga



Figura 5: Execução de reparo de vazamento

Por ser uma rede “aérea” e pelas demais dificuldades para execução do reparo, levando em consideração toda segurança necessária, foram gastos 3 (três) horas para finalizarmos o serviço e a religação da ETA Principal.

Durante e após o serviço, fizemos o monitoramento de possíveis reclamações de falta d’água e caso necessário, atenderíamos com nosso caminhão pipa. Porém, tudo ocorreu dentro do previsto e não foi necessária alguma ação deste tipo. Venho ressaltar também, o auxílio da Guarda Municipal para o fechamento temporário do trânsito na ponte para podermos reparar o vazamento.

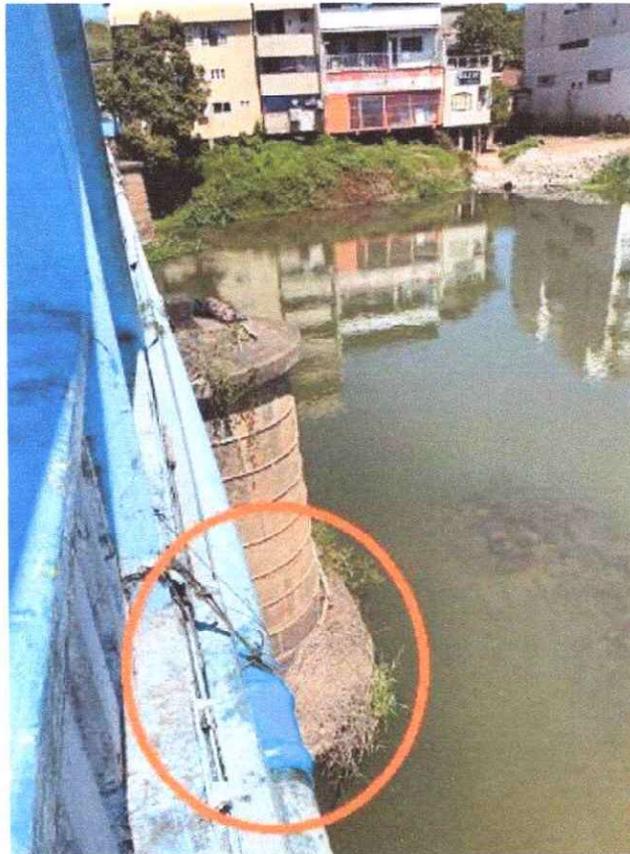


Figura 6: Reparo de rede executado

Durante toda a execução, o técnico de segurança esteve presente acompanhando e verificando todas necessidades para que nossos colaboradores executassem o serviço de forma segura.

- Neste mês executamos 325 cortes de cavalete, 135 cortes de ramal e 24 cortes com retirada de hidrômetro. Fizemos também 411 religações, podendo ser de cavalete ou ramal. Ressalto também a continuação do trabalho em conjunto da equipe de retirada de ligação clandestina com o setor de cortes e religações. Executamos 10 retiradas de abastecimento irregular.



Figura 7: Imagem Ilustrativa

- Recebemos em nossa Estação de Tratamento Principal, a visita dos alunos, juntamente com sua professora, que estão cursando Ciências Naturais na UFF (Universidade Federal Fluminense) em Santo Antônio de Pádua.



Figura 8: Visita alunos UFF – Pádua



- No final deste mês de outubro, com um grande aumento da temperatura em nossa região, passamos por algumas situações de reclamação de falta d'água na parte alta do bairro Cidade Nova.

Prontamente enviamos caminhão pipa para a localidade para suprir a necessidade dos moradores que fizeram a reclamação e demais que solicitavam no local.

Ao mesmo tempo, nossas equipes buscavam encontrar o motivo que poderia estar causando o déficit do abastecimento. Rapidamente, fizemos varredura de possível vazamento e a equipe eletromecânica conferindo as bombas de recalque da região, onde foi encontrado o problema.

Nossa bomba de recalque, devido a alta temperatura, estava sendo desarmada automaticamente para evitar o comprometimento da mesma.

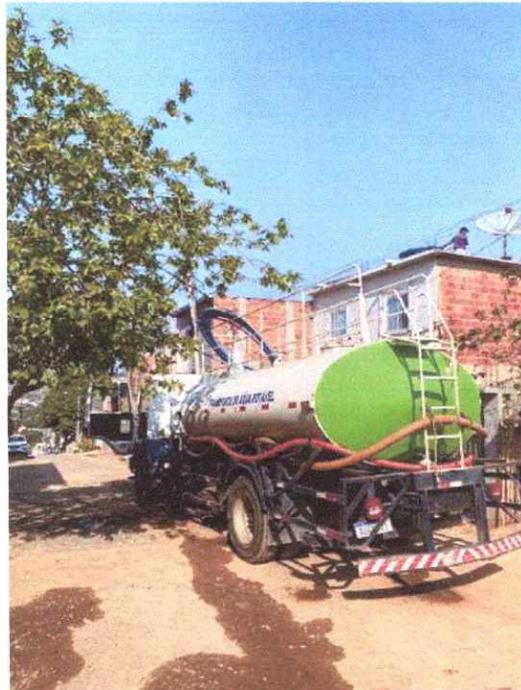


Figura 9: Abastecimento de caminhão pipa

Sabendo da situação, a equipe fez um sistema para diminuir a temperatura dentro do booster e o abastecimento foi normalizada no decorrer do dia.

É o que temos a relatar.

Rômulo França da Cunha

Gerência de Controle de Qualidade, Serviços de Manutenção e Crescimento Vegetativo

Engenheiro Civil

CREA – RJ 2017122338

FORTALEZA AMBIENTAL
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA
Rômulo França
Engenheiro